

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES

SCHRIFTLEITER: KONSTANTIN FREIH. v. POPP

SCHRIFTLEITER-STELLVERTRETER: DPL. ING. Dr. MARTIN PAUL

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

VINCENZ POLLACK, beh. aut. Bau-Ingenieur, Inspektor des Eisenbahnministeriums a. D., a. ö. Professor der Technischen Hochschule

OBMANN-STELLVERTRETER:

KARL EBNER, k. k. Baurat der Binnenschiffahrts-Inspektion im Handelsministerium

VITUS BERGER, Architekt, k. k. Regierungsrat, k. k. Staats-
gewerbeschul-Direktor i. R.

EDUARD BODENSEHER, Baurat des Stadtbauamtes

OTTO BÖHM, k. k. Kommissär im Patentamte

ARTUR BUDAU, o. ö. Professor der Technischen Hochschule

Dr. ROBERT FISCHER, a. ö. Professor der Hochschule für Boden-
kultur

LUDWIG KALLIR, stellvertr. Direktor der A. E. G. - Union Elek-
trizitäts-A.-G.

KARL MARINIG, Bau-Oberkommissär der österr. Staatsbahnen

JOHANN RITTER v. MERKL, Ober-Ingenieur

Dr. HEINRICH PAWECK, a. ö. Professor der Techn. Hochschule

ALOIS RITTER PEITHNER v. LICHTENFELS, Betriebs-
Direktor der österr. alpinen Montan-Gesellschaft a. D.

Dr. RICHARD PRIBRAM, k. k. Hofrat, Universitäts-Professor i. R.

† JULIUS SAUER, k. k. Hofrat

ANTON STACHEL, k. k. Baurat im Handelsministerium

EMANUEL SYCHROVSKY, k. k. Ministerialrat im Ministerium für
öffentliche Arbeiten

MAX THEUER, k. k. Ingenieur der n.-ö. Statthalterei

JOSEF WAGNER, k. k. Bau-Kommissär der Direktion für den Bau
der Wasserstraßen

FRANZ ZEIS, k. k. Kommissär im Patentamte

KARL ZIEGELMEYER, Ingenieur

DREIUNDSECHZIGSTER JAHRGANG

Mit XXVI und 828 Seiten Text und 7 Tafeln

WIEN 1913
EIGENTUM UND VERLAG DES VEREINES

SCHRIFTLEITUNG IM VEREINSHAUSE: I. ESCHENEACHGASSE 9

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. EISEN & CO., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16

Inhalts-Verzeichnis

der

Zeitschrift des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines

LXIII. Jahrgang.

Bearbeitet von Dpl. Ing. Dr. M. Paul.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze enthalten Textabbildungen.)

I. Namens-Verzeichnis.

(Verfasser, Redner, Antragsteller.)

A.

Abderhalden Dr. Emil. Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. 161, * 177.

B.

Baecker Richard. Die Schnellzuglokomotiven der k. k. österreichischen Staatsbahnen. * 260.

Bauer. Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.

— **Friedrich**. Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 568.

Baumann Ludwig. Rede als neugewählter Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 143.

Beraneck. Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.

— Zum Antrage **Grohmann**. 288.

— Dank an **Stradal**. 300.

Berger Vitus. Betreffend Zeitschriftenschau. 221.

— Zum Vortrage: „Die Mißstände im Berufe der Architekten“. 221.

— Wegen des Fragebogens, btr. die Ausgestaltung der „Zeitschrift“. 413.

Berlage H. P. Über moderne Baukunst. 321.

Birk Dpl. Ing. Alfred. Die Zukunft unserer Technischen Hochschulen. 704.

Blau. Zum Vortrage: „Über Preßluftwerkzeuge“. 106.

Blodnig Martin. Ein neues Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus Beton und Korkstein. 812.

Bodenscher Eduard. Ein graphisches Verfahren zur Berechnung der Wasserleitungsrohrnetze. * 113, Taf. I—VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.

— und **W. Volt**. Projekt einer Abwässerungsanlage der Stadt Troppau. 763.

Boetticher Karl August. Zur Theorie des Staues. * 182.

Brakowich. Schalldämpfende Konstruktionen im Hochbau. 61.

— Einladung zur Besichtigung des Korkbetonwinkelsteines. 413.

Brang Peter Paul. Bericht über den Antrag **Grohmann**. 288.

Brausewetter Viktor. Antrag auf Erhöhung der Mitgliedsbeiträge. 125.

Brázda Theodor. Das Speiswasser-Enthärtungsverfahren Patent Brázda. 475.

Bretschneider. Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.

— Zum Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbesgesetzes. 413.

Brockhausen. Zum Vortrage: „Verwaltungsreform“. 780.

Budau Artur. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydro-mechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. 64.

— Zu den flugtechnischen Bestrebungen in Österreich. 235.

— Die Entwicklung der Prinzipien der Aerodynamik mit besonderer Berücksichtigung der Flugtechnik. 364.

— Betreffend die Sachverständigenliste. 573.

— Zum Vortrage: „Neue elektrische Bahnen in der Schweiz“. 764.

Buisson Rudolf und Dr. **Adolf Ludin**. Neuere Kraftübertragungsanlagen in Frankreich. * 497, * 513, * 529.

C.

Cavallar Emil. Bericht und Anträge des Revisions-Ausschusses über den Rechnungsabschluß 1910. 124, 128.

Gieslar Dr. Adolf. Betreffs der Ferialpraxis der Hörer der Hochschule für Bodenkultur. 268.

— Zum Vortrage: „Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen“. 268.

— Zum Vortrage: „Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens“. 365.

Conrad Dr. Walter. Zum Vortrage: „Einiges über Überlandzentralen“. 299.

— Das Elektrostahlverfahren Héault-Lindenberg. 605.

Czechak Viktor. Über den Bau der Grünwalder Talsperrenanlage. 684.

Czerwenka Karl. Rede in der konstituierenden Versammlung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122.

Czischek Ludwig. Zum Vortrage: „Über Preßluftwerkzeuge“. 106.

— Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 567.

— Zum Vortrage: „Turbokompressoren“. 765.

D.

Dachler Anton. Technische Hochschulen und Ingenieure. 726.

Deinlein Alfred. Turbinencharakteristik-Tabellen. 212.

— Internationaler Kongreß für angewandte Elektrizität in Turin. 790.

Demski Georg. Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in Österreich. * 145, 221.

— Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.

— Wegen Förderung des Baues von Kleinwohnungen. 413.

— Zum Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbesgesetzes. 413.

— Antrag auf Einsetzung eines Ausschusses zur Beratung von Bauerleichterungen für Kleinwohnungen. 799.

Delegation des V. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tages. Die ständige—. Der Techniker in der Verwaltung. 775.

Dittes Paul. Die erste 110.000 Volt-Anlage in Europa. 824.

Drexler Friedrich. Zum Vortrage: „Über Preßluftwerkzeuge“. 106.

— Antrag, btr. Windfang. 238.

— Zum Vortrage: „Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel“. 240.

— Zum Kassabericht. 413.

E.

Ehrenhaft Dr. Felix. Was wissen wir über das Wesen der Elektrizität und der Materie? 175.

Emperger Dr. F. v. Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben. 187.

— Brief an die Schriftleitung. 432.

Enderes. Nachruf für Hermann Rosche. * 250.

Engelmann. Zum Vortrage: „Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben“. 187.

— Einiges über Überlandzentralen. 299.

— Zum Vortrage: „Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung“. 299.

Ensslin Dr. Max. Berechnung der Kurbelwelle eines Vierzylinder-Automobil-Motors. * 228, * 244.

Erbau Dr. Franz. Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der Einführung der Flaschenblasmaschinen. * 241, * 257.

Erhard Ludwig. Die Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien. 271.

— Die neuzeitige Tektonik. * 769.

Ernst Ritter v. Zum Vortrage: „Ein neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern“. 155.

Etrich Igo. Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplans sowie vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. 235.

Eyermann Peter. Amerikanische Hüttenwerke. 768.

F.

Fabiani Dr. Max. Deutsche, französische und italienische Komposition. 765.

Faßbender Eugen. Anfrage und Antrag, btr. den neuen Honorartarif. 220.

— Zum Vortrage: „Die Mißstände im Berufe der Architekten“. 221.

— Antrag wegen Unterstützung der Bestrebungen zur Erhaltung der Stiftkirche in Dürrenstein. 413.

— Aus dem Städtebau. 413.

- Faßbender** Eugen. Zum Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbegesetzes. 413.
 — — Zum Honorartarif für Arbeiten im Städtebau. 481.
 — — Teilregulierungsplan für Klagenfurt. * 673.
Fauk. Diskussion über die Kohlenkonstatierungsfrage auf dem Bohrentechnikerkongreß in Brüssel. 154.
 — Die Frage der Umlagerstätten des Erdöles. 445.
Fayans Dr. Stephan. Der Stil in der Architektur der Gegenwart. 752.
Felber Dr. V. Grundlagen der Energetik. 16.
Feldhaus Franz M. Die Schemnitzer Dampfmaschine von 1724. * 602.
Fiala Ludwig. Wahlvorschlag. 122.
Fillunger Dr. Begrüßung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122. Wegen Räumlichkeiten. 122.
Fischer Ludwig. Neue Theater-Verordnung für Preußen. * 22.
 — — Antrag, btr. Druckschrift: „Vorschläge für Bestimmungen zum Kleinhausbau in den Bauordnungen“. 48.
 — — Zum Antrage auf Einsetzung eines Ausschusses zur Beratung von Bauerleichterungen für Kleinwohnungen. 799.
 — Dr. Robert. Zum Vortrage: „Über bewegliche Wasserbauten“. 188.
 — — Zum Vortrage: „Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen“. 268.
 — — Aus den Sumpfgebieten Italiens. 765.
Folz. Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.
Franz Hugo. Zum Vortrage: „Über den Bau der Grünwalder Talsperre“. 32.
 — — Die staatlichen Wasserbauten in Böhmen. 127, * 641.
Friedrich. Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.
Fuchs Otto. Der Dampfhammer und seine Untersuchung durch die Kinematographie. 235.

G.

- Gärber**. Zum Vortrage: „Die Mißstände im Berufe der Architekten“. 221.
Gerstel v. Zum Antrage *G r o h m a n n*. 288.
Giacomelli v. Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbegesetzes. 413.
Glassner Karl. Begrüßung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122.
Goebel. Zum Vortrage: „Heizung und Lüftung von Krankenhäusern“. 301.
Götting. Meine Erlebnisse beim Bergbaue im Auslande. 445.
Goldbacher. Zum Vortrage: „Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte“. 781.
Goldstein Dr. Julius. Soziale Rechte und Pflichten des Technikers. 192, 465.
Gotthilf Ernst v. Über den Bau des neuen Krankenhauses der Wiener Kaufmannschaft. 284, * 609.
Grasberger. Debatte über den Vortrage: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
Grohmann Emil. Antrag auf Abschaffung der Titel „Vereinsvorsteher“ und „Vereinsvorsteher-Stellvertreter“. 224, 288.
 — — Zur Frage der Verlegung der Vollversammlungen auf einen anderen Wochentag. 224.
Grolig Moritz. Bibliographie und Dokumentation der technischen Literatur im Dienste der Vorprüfung. 460.
Günther Otto. Antrittsrede als neugewählter Vereinsvorsteher. 125.
 — — Bericht über Standesangelegenheiten. 143.
Gürlich A. Wegen des Fragebogens, btr. die Ausgestaltung der „Zeitschrift“. 413.
Guttenberg Dr. R. v. Zum Vortrage: „Über Forstbetriebseinrichtung“. 267.
 — — Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.

H.

- Härtel** Ottokar. Über bewegliche Wasserbauten. 187.
Halter Rudolf. Brief an die Schriftleitung. 32.
 — — Zum Vortrage: „Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien“. 64.
Hauck K. Eine Lücke im technischen Unterrichte. 10.
 — — Brief an die Schriftleitung. 160.
Hawranek Dr. Alfred. Brücken- und Wasserbauten an der unteren March in Mähren. 762.
Heide Alois. Nachruf für Ing. Hermann Hagen. * 379.
Heider Rudolf Ritter v. Über den Siemensschen Schnelltelegraphen. 140.
Heilmann Karl. Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 569.
Heine Rudolf. Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. 239.
 — — Die Reorganisation der Staatseisenbahnverwaltung. 808.
Herbst Artur. Die Rohölbehälteranlagen in Galizien. 48, * 385, * 401.
Hermanns Hubert. Durch Druckluft betriebene Werkzeuge und Apparate. * 577, * 593.
Hochenegg Karl. Abschiedsrede als scheidender Vereinsvorsteher. 127.
 — — Zum Vortrage: „Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben“. 187.
 — — Zum Vortrage: „Die Zukunft unserer Technischen Hochschulen“. 704.

- Hofmohl** Dr. Eugen. Zum Vortrage: „Bau und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Gemeinde Wien“. 172.
 — — Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern. 300, 301, 785.
 — — Zum Vortrage: „Heizung und Lüftung von Krankenhäusern“. 301.
 — — Zum Vortrage: „Das kleine Krankenhaus“. 316.
Hruschka Dr. A. Diskussion über den Vortrage: „Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung“. 203.
Hüller Hermann. Ingenieur und Unternehmung. 684.
Hütter Eduard. Moderne Industriebauten. 574.
Humann Dr. Paul. Über Hochspannungskabel. 316, * 737, * 753.

I.

- Illing** Dr. Zum Vortrage: „Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern“. 301.
 — — Zum Vortrage: „Heizung und Lüftung von Krankenhäusern“. 301.
Imhof Dipl. Ing. Der Durchschlag des Lötchbergtunnels. * 247, * 265.
Iwan. Referat über den Honorartarif. 154.

J.

- Jaffé**. Die Herstellung von Farben-Lichtdrucken. 413.
Jaksch Robert und Barth. **Pieknietzek**. Die Neubauten des Allgemeinen Krankenhauses in Wien. 316.
Janesch Raimund. Antrag auf Zulassung von technischen Parteivertretern bei Verhandlungen. 159.
 — — Über einige ausgeführte und projektierte Wasserkraftanlagen in den Alpen. * 289, * 305.
Jesser Leopold. Über Sinterbildungen. 622.
Jungkunz. Technische und juristische Ordnung des höheren Baudienstes. 167.
 — Die fachtechnische Entwicklungssirung und die organisationstechnische Neuentwicklung. 326.

K.

- Kann**. Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
Kapaun Dr. Franz. Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.
 — — Brief an die Schriftleitung. 304.
 — — Antrag, betreffend die Ergänzung der Kommission zur Förderung der Verwaltungsreform durch Beiziehung von Technikern als ständige Kommissionsmitglieder. 798.
 — — Anträge wegen Straßenbenennungen nach Technikern. 798.
 — — Zusatzantrag zum Antrage auf Einsetzung eines Ausschusses zur Beratung von Bauerleichterungen für Kleinwohnungen. 799.
Kauf Leo. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. 654.
 — — Zum Vortrage: „Brücken- und Wasserbauten an der unteren March in Mähren“. 763.
Kirstein A. Nachruf für Julius Mayröder. * 151.
Klaudy Dipl. Chem. Josef. Zu den Reichsratswahlen. 288.
 — — Zum Antrage *G r o h m a n n*. 288.
Klein Dr. Leopold. Über Drehstrom und seine Anwendung. 637.
Klingsbgl. Bau und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Gemeinde Wien. 171, * 545, * 561.
Kobes Dr. K. Neue Versuche über die Durchschlagsgeschwindigkeit bei der Luftsauge-Schnellbremse. * 21.
Koch Julius. Zur Anfrage *F a ß b e n d e r s*, btr. den neuen Honorartarif. 220.
 — — Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.
 — — Nachruf für Alexander Wielemans, Edler v. Monteforte. * 667.
Koechl Dr. Zum Vortrage: „Die Mißstände im Berufe der Architekten“. 221.
 — — Zum Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbegesetzes. 413.
König Dr. Friedrich. Plastische Rekonstruktionen fossiler Wirbeltiere. 605.
 — — Betreff. Einsetzung eines Aktionskomitees zwecks Revision der Wettbewerbsbestimmungen. 413.
Koestler Hugo. Wegen Wahl des Kasseverwalters und des Revisionsausschusses. 126.
 — — Das technische Versuchswesen bei der österreichischen Eisenbahnverwaltung. 159.
 — — Zum Vortrage: „Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben“. 187.
Kraft Dr. Max v. Antrag, btr. Denkmal für die Erbauer der Wiener Hofoper. 124.
 — — Brief an die Schriftleitung. 160.
 — — Zur Verwaltungsfrage des Verbandes der deutschen Architekten- und Ingenieur-Vereine. 217.
 — — Zum Vortrage: „Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung“. 299.
 — — Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
 — — Zum Vortrage: „Ingenieur und Unternehmung“. 685.
 — — Zum Vortrage: „Verwaltungsreform“. 780.
Krasny Dr. Arnold. Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung. 299.

- Krauß** Rudolf. Die Mißstände im Berufe der Architekten. 220.
Kreutzer E. Diskussion der forststatistischen Gleichungen. 364.
Kruk Stanislaus. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens. 365.
Künstler R. Der Bau der Ferdinandsbrücke. 813.
Kuhn v. Anträge, btr. Subvention für Versuchslaboratorium und Wahrung der Ruhe während der Vorträge. 78.
 — — Zum Antrage **Grohmann**. 288.
Kunze. Zum Vortrage: „Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung“. 299.

L.

- Laas** W. Die großen Passagierdampfer. 224.
L'Allemand Fritz. Moderne Ausführungen freitragender Holzdächer. 221, * 273.
Leber Dr. Max Edler v. Die Kreisform und die Kugelform. * 310.
Leixner Othmar v. Die klassizistischen Strömungen in der Architektur im 17., 18. und 19. Jahrhundert. 413.
 — — — Alte Provinzstadtarchitektur. 734.
Lentz Hugo. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffmaschinen. * 705, * 721.
Lichtenstein Gustav. Zur direkten Bestimmung der Armaturen im doppelt-armierten Rechteckquerschnitt. * 199.
Lichtensteiner. Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 570.
Liebisch Dr. Willibald. Die Bewegung des Wassers in Kammerschleusen. * 276.
 — — — Über die Genauigkeit der Simpsonformeln und ein einfaches Verfahren zur Ermittlung des Fehlers. * 357.
 — — — Über die Verkürzung der Auslaufzeit bei Kammerschleusen. * 536.
Liez. Nachruf für Dr. Ing. Heinrich Schwieger. * 651.
Linsbauer Dr. Zum Vortrage: „Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern“. 301.
Löschner Siegmund. Über den Antrieb von Kreiselwippen. * 39, * 57.
 — — — Berechnung der Eisenkonstruktion eines Motorwagen-Kreiselwippers. * 439, * 454.
Löwy Dr. Heinrich. Systematische Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer Wellen. 622, * 807.
 — — — Josef. Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigsten Anpassung. 461.
Ludin Dr. Adolf und Rudolf **Buisson**. Neuere Kraftübertragungsanlagen in Frankreich. * 497, * 513, * 529.
Lustig. Zum Vortrage: „Ingenieur und Unternehmung“. 685.

M.

- Machowsky** Franz. Elektrostahl, seine Erzeugung und Verwendung. 493.
Magid S. Indikator für Kraft- und Arbeitsmaschinen beliebiger Art. * 71.
Maglich Dr. Georg. Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure. 365.
Marchet. Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.
Mauthner Otto. Zur Wahl eines Verwaltungsrates. 175.
 — — — Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
 — — — Zum Vortrage: „Die Zukunft unserer Technischen Hochschulen“. 704.
Mayer Karl. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. * 292, * 488.
Mayreder Dpl. Arch. Karl. Die geplante Stadtregulierung von Antwerpen. 95.
Meixner. Zum Vortrage: „Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben“. 187.
Merkl v. Zum Vortrage: „Ingenieur und Unternehmung“. 685.
Merleke Eduard. Über den Bau der Grünwalder Talsperre. 32.
 — — — Zum Vortrage: „Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung“. 654.
Meyer Ed. Debatte über den Vortrage: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bzw. hygienischer Beziehung“. 93.
 — — — Heizung und Lüftung von Krankenhäusern. 301, 801.
Miklitz. Zum Vortrage: „Über Forstbetriebseinrichtung“. 267.
Monath. Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
Morgenstern Alfred. Über den Brand der Michaeliskirche in Hamburg. 221.
 — — — Der Dom von Drontheim. 412.
 — — — Kassebericht. 413.
Mrasick Johann. Die Wasserstraßen unter besonderer Berücksichtigung der Elbebauten in Böhmen. 78.
 — — — Zum Vortrage: „Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung“. 654.
Müllner Alfons. Studien über die altsteirische Eisenindustrie. 155.
 — — — Die Innerberger Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert. 748.
Munk Eugen. Über moderne Gußputzanlagen. 573.

- Musil** Franz. Die künftigen Wiener elektrischen Untergrundschnellbahnen. 252.

- — — Die Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner elektrischen Untergrundschnellbahnen. * 599.
 — — — Zum Vortrage: „Aus dem Baugebiete der Hoch- und Untergrundbahnen“. 812.

N.

- Nagel** Michael J. Der neue Pennsylvania-Hauptbahnhof in New York und der damit erstandene Anlagenkomplex. * 409.
Novák Josef. Brief an die Schriftleitung. 318, 544.
Nowak Dr. August. Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus-Agonitz. * 33, * 49.

O.

- Oberhoff**. Zum Vortrage: „Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte“. 781.
Oelwein Artur. Nachruf für Wenzel Hohenegger. * 169.
 — — — Zum Vortrage: „Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel“. 240.
 — — — Klage über die Gleichgültigkeit der Vereinskollegen gegenüber dem photographischen Archiv. 288.
 — — — Zum Antrage **Grohmann**. 288.
 — — — Bericht über die Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. 729.
 — — — Die Wasserkräfte Schwedens und deren Ausnutzung. * 757.
Oettinger Dr. C. Bericht über den Besuch der ärarischen Pulverfabrik in Blumau. 447.
Ohnesorge Dr. Th. Über Beziehungen zwischen Erzlagertstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in Tirol. 444.
Okorn R. Brief an die Schriftleitung. * 272.
Orel Eduard Ritter v. Neuerungen auf dem Gebiete der Stereophotogrammetrie unter Besprechung des Stereoautographen. 784.

P.

- Pauker** Dr. Wolfgang. Die Kunstbewegung in den niederösterreichischen Klöstern am Beginne des 18. Jahrhunderts. 107, * 433, * 449.
Paul Dr. Martin. Bericht des Honorartarif-Ausschusses. 238.
 — — — Die Internationale Hygiene-Ausstellung Dresden 1911. 358.
Petrascheck Dr. W. Neues aus dem Ostrau-Karwiner und Krakauer Reviere. 254.
Petritsch E. F. Die Frage der Eichung der Fernsprechleitungen auf der Pariser Konferenz 1910. 316, * 689.
Pfister Rud. Brief an die Schriftleitung. 560.
Pichelmayer Karl. Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung. 140. Diskussion. 204.
Piekniezek Barth. und Robert **Jaksch**. Die Neubauten des Allgemeinen Krankenhauses in Wien. 316.
Pirquet Guido Freih. v. Brief an die Schriftleitung. 192.
Pischof Ritter v. Einladung zur Exkursion zu den Notstandsbauten im X. Bezirk. 719.
Pois. Diskussion über die Kohlenkonstatierungsfrage auf dem Bohrentechnikerkongreß in Brüssel. 154.
Pollack Vinzenz. Zum Vortrage: „Über den Bau der Grünwalder Talsperre“. 32.
 — — — Altes und Neues über Lawinen und Lawinenverbauungen. 268.
 — — — Neue Bestimmungen für die Abhaltung der Österr. Ingenieur- und Architekten-Tage und Geschäftsordnung hierfür. 288.
 — — — Dank an **Stradal**. 300.
 — — — Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.
 — — — Zum Vortrage: „Ingenieur und Unternehmung“. 685.
 — — — Anträge, betreffend den Einfluß der Techniker auf die Staatseisenbahnverwaltung. 797.
 — — — Zum Vortrage: „Die Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf-Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn“. 800.
Pollak Ignaz. Zum Vortrage: „Über bewegliche Wasserbauten“. 188.
 — — — Über Flußregulierungen der Gegenwart und Zukunft. 417, 684.
Popp H. Aufspeicherungsanlagen nach dem Vogtschen Prinzip. * 149.
Poschenrieder Peter. Neue elektrische Bahnen in der Schweiz. 764.
Prausnitz Dr. W. Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bzw. hygienischer Beziehung. 93, 209, 225. Debatte. 93.
Pudor Dr. Heinrich. Haltbarkeitsprüfungen. 345.
Pürzl Josef. Der Wiener Zentralfriedhof und der Bau der Begräbniskirche. * 193.
 — — — Betreffend die Bauordnungsenquête. 221.
 — — — Die Ausgestaltung des Kobenzl. 221.

R.

- Rainer** L. St. Nachruf für Ober-Bergrat Anton Rücker. * 138.
 — — — Ein neuer Golderaufschluß in den Hohen Tauern. 154.
 — — — Die Zyanlaugerei der Gold- und Silbererze. 606.
 — — — Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
 — — — Zum Vortrage: „Verwaltungsreform“. 780.

- Ramisch.** Beitrag zur statischen Berechnung von Talsperren. * 81.
 — Brief an die Schriftleitung. 272, 480, 576.
 — Über die Bestimmung des aktiven Erddruckes. * 423.
Raschka Hans Dr. Die Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf—Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn. 799.
Rateau Dr. A. Turbogebälse System Rateau für die Hochöfen von Vizcaya. * 625.
Reckenschuß Dr. Robert R. v. Bericht, btr. Ferialpraxis von Hörern der Bauingenieurschule. 94.
Reiner M. Deformationswiderstand, tangentielle Kohäsion und Reibungswiderstand von Flüssigkeiten. * 803.
Reinhart W. Elektrische Förderbahnen. * 25.
Riebel. Zum Vortrage: „Diskussion der forststatistischen Gleichungen“. 365.
Ried Max. Verwaltungsreform. 597, 789.
Rodakowski v. Mehrjährige Erfahrungen in industrieller Rohölheizung. 317.
Röttinger Josef. Antrag auf Einführung einer staatlichen Polierprüfung. 220.
 — Gewerbliche Kalkulation. 684.
Rohland Dr. Die Tone und ihre Kolloidnatur. 519.
Rosenberg Dr. Karl. Brief an die Schriftleitung. 432.
Roth Ludwig. Antrag auf Ausarbeitung von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen im Hochbau. 192.
 — Einfluß des Eisenbetonbaues auf moderne Bauausführungen. 413.
 — Eisenbetons auf Konstruktion und Architektur beim modernen Hochbau. * 817.
Ruckenstein Adolf. Über Forstbetriebseinrichtung. 267.
Rücker. Zum Vortrage: „Ein neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern“. 155.
Rund. Dampf-Cleaner-Anlage in der Hofburg. 61.
- S.**
- Sahulka** Dr. Johann. Diskussion über den Vortrag: „Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung“. 203.
 — Zum Vortrage: „Über Hochspannungskabel“. 316.
Saliger Dr. R. Brief an die Schriftleitung. 400, 464.
 — Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.
Salzer Rudolf. Über Preßluftwerkzeuge. * 105.
 — Turbokompressoren. 764.
Sans Franz H. Zum Vortrage: „Über den Bau des neuen Krankenhauses der Wiener Kaufmannschaft“. 284.
Sanzin Dr. Die Lokomotiven auf der Weltausstellung in Brüssel. 573.
Sawwin N. N. Experimentelle Bestimmung der Schneidewärme. * 503.
Schattenfroh Dr. Zum Vortrage: „Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte“. 781.
Scheichl Eduard. Über elektrische Vollbahnbetriebe. 144, * 657, * 676.
 — Diskussion über den Vortrag: „Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung“. 203.
Scheller Karl. Antrag auf Entnahme eines Darlehens von K 30.000 aus dem Ablösungsfonds. 124.
 — Bericht über den Voranschlag 1911. 125.
 — Abschiedsrede. 125.
Schindler Anton. Antrag auf Beratung über den Entwurf der neuen Bauordnung im Ausschuß für die bauliche Entwicklung Wiens. 95.
 — Drei Anträge. 271.
Schneller v. **Mohrtal** Otto. Begrüßung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122.
Schnürch Alfons. Bericht über den II. Internationalen Kältekongreß in Wien unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. 75.
Schoen Joh. G. R. v. Enquete zur Abwehr der Staubplage mit besonderer Berücksichtigung der Wiener Verhältnisse. 552.
Schönbauer Dr. Zum Vortrage: „Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern“. 300.
Schöngut Josef. Antrag auf Kenntnisnahme des Berichtes des vorbereitenden Komitees. 122.
Schromm Anton. Zum Vortrage: „Die großen Passagierdampfer“. 224.
Schulte Julius. Vlämische Architektur. 413.
Schuster Dr. Friedrich. Dank für die Wahl. 122. Dank an v. **Schneller**. 122. Rede über die Vereinstätigkeit. 122.
Sedlacek Dr. Walter. Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen. 268.
Setz Max. Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
 — Zum Vortrage: „Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern“. 301.
 — Das kleine Krankenhaus. 316.
Sommer Leo. Brief an die Schriftleitung. 480, 576.
Spalek Franz. Rationelle Kühlmaschinenanlagen. 427.
Steffan. Betreff Alternierung von Mitgliedern der verschiedenen Fachgruppen in der Besetzung der leitenden Stellen des Vereines. 317.
 — Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der Bosnisch-Herzegowinischen Landesbahn. 348.
 — Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 567.
 — Zum Vortrage: „Turbogeneratoren“. 765.
 — Hans. Die Lokomotiven auf der Turiner Ausstellung. 795.
Stegl Karl. Der bergbauliche Privatbesitz an Uranerzen in Österreich. 253.

- Steiner** Dr. Fritz. Die Enquete, btr. die Elektrisierung der Wiener Stadtbahn. 118.
 — — — Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. 736.
 — — — Aus dem Baugebiete der Hoch- und Untergrundbahnen. 812.
Sternberg Dr. Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
Steyrer. Zum Vortrage: „Verwaltungsreform“. 780.
Stöger Dr. Viktor. Bericht des vorbereitenden Komitees über die Gründung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122.
Stockert. Neuere Erscheinungen im Lokomotivbau nach der Ausstellung von St. Louis (1904). 65.
Strache Dr. H. Über eine neue Methode der Kohlenuntersuchung. * 369.
Stradal A. Einleitung zur Vortragsreihe: „Bau, Einrichtung und Betrieb moderner Krankenhäuser“. 92.
 — — Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
Suess v. Zum Vortrage: „Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte“. 781.
Swetz Alex. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte. 780.
Sychrowsky. Zum Vortrage: „Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen“. 268.

T.

- Theiß** Siegfried. Zum Vortrage: „Die Mißstände im Berufe der Architekten“. 221.
 — — — Antrag wegen Ausschreibung eines Wettbewerbes für das Gebäude des Patentamtes. 768.
Thullie Dr. Max Ritter v. Versuche über die Knickfestigkeit der Eisenbetonsäulen. * 151.
 — — — Die neuen österreichischen Vorschriften über Eisenbetonbauten. 583.
Till Dr. Karl. Moderne Zementfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen in Königshof. 720.
Toussaint. Die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 569.

V.

- Voit** W. und E. **Bodenseher.** Projekt einer Abwässerungsanlage der Stadt Troppau. 763.

W.

- Waagen** Dr. Lukas. Über die Trinkwasserbeschaffung für Pola und die dazu dienende Maschinenanlage. 621.
Wagner Josef. Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen Querschnittes. * 615, * 628.
Waldvogel Anton. Brief an die Schriftleitung. 79, 336.
Walter Dpl. Ing. Brief an die Schriftleitung. 32.
Wang Ferdinand. Zum Vortrage: „Über bewegliche Wasserbauten“. 188.
 — Zum Vortrage: „Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens“. 365.
Warchalowski Adolf. Die Entwicklung der Luftschiffahrt, insbesondere der Aeroplane. 460.
Wawerka Richard. Dank für die Wahl. 122.
Weinberger Adam. Zum Antrage **Grohmann**. 288.
Weinstein Dr. Emil Rudolf. Organisationsformen der modernen Industrie. 460.
Wejmola Franz. Erläuterungen über die Fernheizanlage des Jubiläums-Spitals. 172, * 566.
Wettich Hans. Über moderne Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und Holzindustrie. 825.
Wieleman Alexander Edler v. Der Bau des Zivilgerichtsgebäudes in Brünn. * 1, * 17.
Witte Wilhelm. Diskussion über den Vortrag: „Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung“. 203.
Wizlperger. Zum Vortrage: „Über Forstbetriebseinrichtung“. 267.
Wolff Franz Ritter v. Energieverbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. 333.
Woracek Franz. Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
 — Über den Bau des niederösterreichischen Landes-Zentral-Kinderheims. 171, * 337.
Wrata. Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.
Wuczkowski Rich. Zur Statistik der Stockwerkrahmen. * 97.
 — Brief an die Schriftleitung. 319, 544.

Z.

- Zelle.** Zum Vortrage: „Heizung und Lüftung von Krankenhäusern“. 301.
Zhernotta Rudolf. Über Schäden an Wasserrohrkesseln von Seeschiffen. 135.
Ziffer E. A. v. Nachruf für beh. aut. Zivil-Ingenieur Rudolf Ritter von Gunesch. * 282.
 — — — Zum Vortrage: „Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure“. 365.
 — — — Anträge, betreffend die Neuregelung der Institution der beh. aut. Privattechniker und die Errichtung autoritativer Ingenieur-Kammern. 797.
Zimmermann Dr. Anton. Über den modernen Dampfturbinenbau. 427.
 — — — Diskussion, btr. staats- und volkswirtschaftliche Pflichtfächer. 685.

II. Sach- und Ortsverzeichnis.

A.

- Abwässerungsanlage** der Stadt Troppan. Projekt einer —. 763.
- Abwehr** der Staubplage mit besonderer Berücksichtigung der Wiener Verhältnisse. Enquete zur —. 552.
- Aerodynamik** mit besonderer Berücksichtigung der Flugtechnik. Die Entwicklung der Prinzipien der —. 364.
- Aeroplane.** Die Entwicklung der Luftschiffe, insbesondere der —. 460.
- Aeroplanotypen.** Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplanes sowie vergleichende Übersicht der bestehenden —. 235.
- Ärztlich-administrative Beziehung.** Anforderungen an Krankenhausbauten in —. 785.
- Ärztliche,** bzw. hygienische Beziehung. Anforderungen an Krankenhausbauten in —. 93, 209, 225.
- Administrative Beziehung.** Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlich- —. 785.
- Agonitz.** Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus- —. * 33, * 49.
- Aktiver Erddruck.** Über die Bestimmung des —es. * 423.
- Allgemeines Krankenhaus** in Wien. Die Neubauten des —. 316.
- Alpen.** Über einige ausgeführte und projektierte Wasserkraftanlagen in den —. * 289, * 305.
- Alte** Provinzstadtarchitektur. 734.
- Altes und Neuestes** über Lawinen und Lawinenverbauungen. 268.
- Altsteirische Eisenindustrie.** Studien über die —. 155.
- Amerikanische Hüttenwerke.** 768.
- Analyse** der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigem Anpassung. Versuch einer —. 461.
- Anforderungen** an den Bau von Krankenhäusern. Die sanitären —. 300, 785.
- Krankenhausbauten in ärztlicher, bzw. hygienischer Beziehung. 93, 209, 225.
- Angewandte Elektrizität** in Turin. Internationaler Kongreß für —. 790.
- Anlagenkomplex.** Der neue Pennsylvania-Hauptbahnhof in New York und der damit entstandene —. * 409.
- Anpassung.** Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigem —. 461.
- Anträge** v. Kuhn, btr. Subvention für Versuchslaboratorium und Wahrung der Ruhe während der Vorträge. 78.
- Anton Schindler. Drei —. * 271.
- für die Delegierten-Konferenz des VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tages. 797.
- wegen Straßenbenennungen nach Technikern. 798.
- Antrag** Viktor Brausewetter auf Erhöhung der Mitgliedbeiträge. 125.
- Friedrich Drexler, btr. Windfang. 238.
- Ludwig Fischer, btr. Druckschrift: „Vorschläge für Bestimmungen zum Kleinhausbau in den Bauordnungen“. 48.
- Emil Grohmann auf Abschaffung der Titel „Vereinsvorsteher“ und „Vereinsvorsteher-Stellvertreter“. 224. Bericht. 288.
- Raimund Janesch, btr. Zulassung von technischen Parteivertretern bei Verhandlungen. 159.
- Dr. Max v. Kraft, btr. Denkmal für die Erbauer der Wiener Hofoper. 124.
- Röttlinger auf Einführung einer staatlichen Polierprüfung. 220.
- Ludwig Roth auf Ausarbeitung von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen im Hochbau. 192. Wahl des Ausschusses. 288.
- Schindler auf Beratung über den Entwurf der neuen Bauordnung im Ausschuß für die bauliche Entwicklung Wiens. 95.
- wegen Ausschreibung eines Wettbewerbes für das Gebäude des Patentamtes. 765, 768.
- Antrieb** von Kreiselwippen. Über den —. * 39, * 57.
- Antwerpen.** Die geplante Stadtregulierung von —. 95.
- Anwendbarkeit,** Konstruktion und Veranlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren —. 654.
- Anwendung.** Über Drehstrom und seine —. 637.
- Apparate.** Durch Druckluft betriebene Werkzeuge und —. * 577, * 593.
- Arbeiten** im Städtebau. Zum Honorartarif für —. 481.
- Arbeitsmaschinen** beliebiger Art. Indikator für Kraft- und —. * 71.
- Arbeitsvorgänge** nach dem Universalgesetz der zielstrebigem Anpassung. Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen —. 461.
- Architekten.** Die Mißstände im Berufe der —. 220.
- und Ingenieur-Vereine. Zur Verwaltungsfrage des Verbandes der — deutschen —. 217.
- Architektur.** Alte Provinzstadt- —. 734.
- beim modernen Hochbau. Einfluß des Eisenbetons auf Konstruktion und —. * 817.
- der Gegenwart. Der Stil in der —. 752.
- im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Die klassizistischen Strömungen in der —. 413.
- Vlämische —. 413.

- Armaturen** im doppeltarmierten Rechteckquerschnitt. Zur direkten Bestimmung der —. * 199.
- Armierter Rechteckquerschnitt.** Zur direkten Bestimmung der Armaturen im doppelt- —. * 199.
- Aufgaben** der Elektrizitätsgesetzgebung. Die —. 299.
- Aufspeicherungsanlagen** nach dem Vogtschen Prinzip. * 149.
- Ausführungen** freitragender Holzdächer. Moderne —. 221, * 273.
- Ausgeführte** und projektierte Wasserkraftanlagen in den Alpen. Über einige —. * 289, * 305.
- Ausgestaltung** der Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffmaschinen. Der Einfluß des Heißdampfes auf die —. * 705, * 721.
- derselben. Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die —. 187.
- des Kobenzl. Die —. 221.
- Ausland.** Meine Erlebnisse beim Bergbau im —e. 445.
- Auslaufzeit** bei Kammerschleusen. Über die Verkürzung der —. * 536.
- Ausnutzung.** Die Wasserkräfte Schwedens und deren —. * 757.
- Ausschuß** für die bauliche Entwicklung Wiens. Konstituierung. 107. Wahl. 799.
- — Stellung der Techniker. Wahl. 126.
- — Feuerverhütung. Wahl. 799.
- — Wettbewerbsangelegenheiten. Konstituierung. 144. Mitteilungen. 254, 717. Wahl. 799.
- Honorartarif- —. Bericht. 238.
- „Landes-Elektrizitätswerk“. Konstituierung. 32.
- Revisions- —. Bericht. 112, 124, 128. Wahl. 126.
- zur Beratung des Antrages von Ober-Baurat Dr. v. Emperger. Bericht. 207.
- — von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen. Wahl. 288. Konstituierung. 304.
- — — Bauerleichterungen für Kleinwohnungen. Wahl. 799.
- Ausstellung.** Die Lokomotiven auf der Turiner —. 795.
- Dresden 1911. Die Internationale Hygiene- —. 358.
- in Brüssel. Die Lokomotiven auf der Welt- —. 573.
- von St. Louis (1904). Neuere Erscheinungen im Lokomotivbau nach der —. 65.
- Automobil-Motor.** Berechnung der Kurbelwelle eines Vierzylinder- —s. * 228, * 244.

B.

- Bahn.** Die Enquete, btr. die Elektrisierung der Wiener Stadt- —. 118.
- Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf-Eggenburg der Kaiser Franz Josef- —. 799.
- und über die Ausgestaltung derselben. Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadt- —. 187.
- Bahnbetriebe.** Über elektrische Voll- —. 144 * 657, * 676.
- Bahnen.** Aus dem Baugebiete der Hoch- und Untergrund- —. 812.
- Deutschlands Hoch- und Untergrund- —. 736.
- Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der Bosnisch-Herzegovinischen Landes- —. 348.
- künftigen Wiener elektrischen Untergrundschnell- —. 252.
- Schnellzuglokomotiven der k. k. österreichischen Staats- —. * 260.
- Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner elektrischen Untergrundschnell- —. * 599.
- Elektrische Förder- —. * 25.
- in der Schweiz. Neue elektrische —. 764.
- und Kontrolle desselben unter besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. Energieverbrauch bei Straßen- —. 333.
- Bahnhof** in New York und der damit entstandene Anlagenkomplex. Der neue Pennsylvania-Haupt- —. * 409.
- Bahnlinie** Klaus-Agonitz. Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisen- —. * 33, * 49.
- Bahntunnels** in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage im Tauern-Tunnel. Die künstliche Lüftung von Eisen- —. 239.
- Bahnverwaltung.** Das technische Versuchswesen bei der österreichischen Staatseisen- —. 159.
- Die Reorganisation der Staatseisen- —. 808.
- Balkenträger** rechteckigen Querschnittes. Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden —. * 615, * 628.
- Bau** der Begräbniskirche. Der Wiener Zentralhof und der —. * 193.
- Ferdinandsbrücke. Der —. 813.
- Grünwalder Talsperre. Über den —. 32.
- — Talsperrenanlage. Über den —. 684.
- des neuen Krankenhauses der Wiener Kaufmannschaft. Über den —. 284, * 609.
- niederösterreichischen Landes-Zentral-Kinderheims. Über den —. 171, * 337.
- Zivilgerichtsgebäudes in Brünn. Der —. * 1, * 17.
- und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Gemeinde Wien. 171 * 545, * 561.
- von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in Österreich. Vorschläge zur Förderung des —. * 145, 221.
- Krankenhäusern. Die sanitären Anforderungen an den —. 300, 785.

- Bauausführungen.** Einfluß des Eisenbetonbaues auf moderne —. 413.
Baudienst. Technische und juristische Ordnung des höheren —es. 167.
Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus Beton und Korkstein. Ein neues —. 812.
Baugebiet der Hoch- und Untergrundbahnen. Aus dem —. 812.
Baukunst. Über moderne —. 321.
Bauliche Entwicklung Wiens. Ausschluß für die —. Konstituierung. 107.
Bauten. Die neuen österreichischen Vorschriften über Eisenbeton —. 583.
 — in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung. Anforderungen der Krankenhaus —. 93, 209, 225.
Beanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen Querschnittes. Kurven reiner Schub —. * 615, * 628.
Bedeutung der Verdauung auf den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die —. 161, * 177.
 — Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens. Die volkswirtschaftliche —. 385.
Begräbniskirche. Der Wiener Zentralfriedhof und der Bau der —. * 193.
Behälteranlagen in Galizien. Die Rohöl —. 48, * 385, * 401.
Beitrag zur statischen Berechnung von Talsperren. * 81.
Berechnung der Eisenkonstruktion eines Mehrwagen-Kreiselwippers. * 439, * 454.
 — Kurbelwelle eines Vierzylinder-Automobil-Motors. * 228, * 244.
 — Wasserleitungsrohrnetze. Ein graphisches Verfahren zur —. * 113, Taf. I—VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.
 — von Talsperren. Beitrag zur statischen —. * 81.
Bergbau im Auslande. Meine Erlebnisse beim —. 445.
Bergbaulicher Privatbesitz an Uranerzen in Österreich. Der —. 253.
Bericht, btr. Ferialpraxis der Hörer der Bauingenieurschule. 94.
 — des Ausschusses zur Beratung des Antrages von Ober-Baurat Dr. v. Emperger. 207.
 — Honorartarif-Ausschusses. 238.
 — Revisionsausschusses pro 1910. 112, 124, 128.
 — über den Besuch der ärarischen Pulverfabrik in Blumau. 747.
 — II. Internationalen Kältekongreß in Wien unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. 75.
 — die Beschichtung der Moorelektrode im Elektrotechnischen Institut. 733.
 — des Institutes für Radiumforschung. 781.
 — Studienreise 1911. * 469, * 483.
 — Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. 729.
Berichte über die Vereinsversammlungen. 31, 47, 64, 78, 94, 107, 124, 143, 158, 174, 191, 223, 238, 271, 286, 702, 719, 735, 752, 768, 784, 797, 816.
Berichtigung. 224, 384, 624.
Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in —. 729.
Beruf der Architekten. Die Mißstände im —. 220.
Beschleunigungswiderstand bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des —. * 292, * 488.
Besprechung des Stereoaufographen. Neuerungen auf dem Gebiete der Stereophotogrammetrie unter —. 784.
Bestimmung der Armaturen im doppeltarmierten Rechteckquerschnitt. Zur direkten —. * 199.
 — des aktiven Erddruckes. Über die —. * 423.
Bestimmungen der Schneidewärme. Experimentelle —. * 503.
Beton auf Konstruktion und Architektur beim modernen Hochbau. Einfluß des Eisen —. * 817.
 — und Korkstein. Ein neues Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus —. 812.
Betonbau. Einfluß des Eisen —es auf moderne Bauausführungen. 413.
Betonbauten. Die neuen österreichischen Vorschriften über Eisen —. 583.
Betonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Die Eisen —. * 33, * 49.
Betonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methode im Talsperrenbau, Eisen —. 654.
Betonsäulen. Versuche über die Knickfestigkeit der Eisen —. * 151.
Betrachtungen über den Unterricht und das Prüfungswesen an den Hochschulen. 744.
Betriebe. Über elektrische Vollbahn —. 144, * 657, * 676.
Betriebseinrichtung. Über Forst —. 267.
Bewässerungen. Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und —. 268.
Bewegliche Wasserbauten. Über —. 187.
Bewegung des Wassers in Kammerschleusen. Die —. * 276.
Beziehungen zwischen Erzlagertstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in Tirol. Über —. 444.
Bibliotheks-Ausschuß. Wahl. 799.
Bibliographie und Dokumentation der technischen Literatur im Dienste der Vorprüfung. 460.
Billige und hygienische Kleinwohnungen in Österreich. Vorschläge zur Förderung des Baues von —. * 145, 221.
Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für —. 729.
Blasmaschinen. Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation, seit der Einführung der Flaschen —. * 241, * 257.
Bodenkultur-Ingenieure. Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die —. 365.
 — und verwandte Zweige. Bericht über den II. Internationalen Kältekongreß in Wien unter Bezugnahme auf —. 75.
Böhmen. Die staatlichen Wasserbauten in —. 127, * 641.
 — Wasserstraßen unter besonderer Berücksichtigung der Elbebauten in —. 78.
Bogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Die Eisenbeton —. * 33, * 49.
Bosnisch-Herzegowinische Landesbahnen. Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der —. 348.
Brand der Michaeliskirche in Hamburg. Über den —. 221.
Bräda. Das Speisewasser-Enthärtungsverfahren Patent —. 475.
Bremse. Neue Versuche über die Durchschlaggeschwindigkeit der Luftsaug-Schnell —. * 21.
Briefe an die Schriftleitung. 32, 79, 160, 192, * 272, 304, 318, 336, 400, 431, 448, 464, 479, 512, 544, 560, 576.
Brixlegg in Tirol. Über Beziehungen zwischen Erzlagertstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und —. 444.
Brücke. Der Bau der Ferdinands —. 813.
Brücken der Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Die Eisenbetonbogen —. * 33, * 49.
 — und Wasserbauten an der unteren March in Mähren. 762.
Brünn. Böhmischer Ingenieur-Verein für Mähren. Neuwahlen. 223.
 — Der Bau des Zivilgerichtsgebäudes in —. * 1, * 17.
 — Deutscher Ingenieurverein in Mähren. Neuwahlen. 47.
Brüssel. Die Lokomotiven auf der Weltausstellung in —. 573.
Brux. Montanistischer Klub. Neuwahlen. 223.
C.
Charakteristik-Tabellen. Turbinen —. 212.
Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen —. 161, * 177.
Cleaner-Anlage in der Hofburg. Dampf —. 61.
D.
Dächer. Moderne Ausführungen freitragender Holz —. 221, * 273.
Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte —. 654.
Dampf-Cleaner-Anlage in der Hofburg. 61.
 — Der Einfluß des Heiß —es auf die Ausgestaltung der —maschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffsmaschinen. * 705, * 721.
Dampfer. Die großen Passagier —. 224.
Dampfhammer und seine Untersuchung durch die Kinematographie. Der —. 235.
Dampfmaschine. Diskussion über die Stumpfsche Gleichstrom —. 284, 567.
 — von 1724. Die Schemnitzer —. * 602.
Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffsmaschinen. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der —. * 705, * 721.
Debatte über den Vortrag: „Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung“. 93.
Deformationswiderstand, tangentielle Kohäsion und Reibungswiderstand von Flüssigkeiten. * 803.
Details über die Heizanlage im Kaiser-Jubiläumspitale in Lainz. Ergänzende —. 172, * 566.
Deutsch-österreichisch-ungarischer Verband für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des —. 729.
Deutsche Architekten- und Ingenieur-Vereine. Zur Verwaltungsfrage des Verbandes der —. 217.
 —, französische und italienische Komposition. 765.
Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. 736.
Direkte Bestimmung der Armaturen im doppeltarmierten Rechteckquerschnitt. Zur —. * 199.
Diskussion der vorstatischen Gleichungen. 364.
 — über den Vortrag: „Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung“. 203.
 — die Kohlenkonstatierungsfrage auf dem Bohrtechnikerkongreß in Brüssel. 154.
 — Notwendigkeit der Vermehrung der staats- und volkswirtschaftlichen Pflichtfächer an den technischen Hochschulen. 685.
 — Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 284, 567.
Dokumentation der technischen Literatur im Dienste der Vorprüfung. Bibliographie und —. 460.
Dom von Drontheim. Der —. 412.
Doppeltarmierter Rechteckquerschnitt. Zur direkten Bestimmung der Armaturen im —. * 199.
Doppeltwirkende Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei —. * 292, * 488.

- Drainagen** und Bewässerungen. Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen. — 268.
Drehstrom und seine Anwendung. Über —. 637.
Dresden 1911. Die Internationale Hygiene-Ausstellung —. 358.
 — Kongreß für Heizung und Lüftung. —. 522.
Drontheim. Der Dom von —. 412.
Druckluft betriebene Werkzeuge und Apparate. Durch —. * 577, * 593.
Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppelt-wirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und —. * 292, * 488.
Durchschlag des Lötschbergtunnels. Der —. * 247, * 265.
Durchschlagsgeschwindigkeit bei der Luftsaug-Schnellbremse. Neue Versuche über die —. * 21.

E.

- Eggenburg** der Kaiser Franz Josef-Bahn. Die Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf. —. 799.
Eichung der Fernsprechleitungen auf der Pariser Konferenz 1910. Die Frage der —. 316, * 689.
Einfaches Verfahren zur Ermittlung des Fehlers. Über die Genauigkeit der Simpsonformeln und ein —. * 357.
Einfluß des Eisenbetonbaues auf moderne Bauausführungen. 413.
 — Eisenbetons auf Konstruktion und Architektur beim modernen Hochbau. * 817.
 — Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffmaschinen. Der —. * 705, * 721.
Einführung der Flaschenblasmaschinen. Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der —. * 241, * 257.
Eingelangte Bücher. 16, 158, 174, 191, 206, 238, 256, 271, 286, 304, 318, 352, 368, 384, 399, 416, 431, 464, 479, 496, 528, 640, 656, 672, 687, 719, 735, 751, 767, 784, 816, 828.
Einleitung zur Vortragsreihe: „Bau, Einrichtung und Betrieb moderner Krankenhäuser“. 92.
Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Stadt Wien. Bau und —. 171, * 545, * 561.
Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien. Die —. 271.
Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Die Eisenbetonbogenbrücke der —. * 33, * 49.
Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Die künstliche Lüftung von —. 239.
Eisenbahnverwaltung. Das technische Versuchswesen bei der österreichischen Staats- —. 159.
 — Die Reorganisation der Staats- —. 808.
Eisenbeton auf Konstruktion und Architektur beim modernen Hochbau. Einfluß des —. * 817.
Eisenbetonbau. Einfluß des —es auf moderne Bauausführungen. 413.
Eisenbetonbauten. Die neuen österreichischen Vorschriften über —. 583.
Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Die —. * 33, * 49.
Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau. —. 654.
Eisenbetonsäulen. Versuche über die Knickfestigkeit der —. * 151.
Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert. Die Innerberger —. 748.
Eisenindustrie. Studien über die altsteirische —. 155.
Eisenkonstruktion eines Mehrwagen-Kreiselwippers. Berechnung der —. * 439, * 454.
Elbebauten in Böhmen. Die Wasserstraßen unter besonderer Berücksichtigung der —. 78.
Elektrische Bahnen in der Schweiz. Neue —. 764.
 — Förderbahnen. * 25.
 — Untergrundschnellbahnen. Die künftigen Wiener —. 252.
 — Die Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner —. * 599.
 — Vollbahnbetriebe. Über —. 144, * 657, * 676.
 — Wellen. Systematische Erforschung des Erdinnern mittels —. 622, * 807.
Elektrisierung der Wiener Stadtbahn. Die Enquete, btr. die —. 118.
Elektrizität in Turin. Internationaler Kongreß für angewandte —. 790.
 — und der Materie? Was wissen wir über das Wesen der —. 175.
Elektrizitätsgesetzgebung. Die Aufgaben der —. 299.
Elektrostahl, seine Erzeugung und Verwendung. 493.
Elektrostahlverfahren Héroult—Lindenberg. Das —. 605.
Energetik. Grundlagen der —. 6.
Energieverbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. 333.
Enquete, btr. die Elektrisierung der Wiener Stadtbahn. Die —. 118.
 — über die Reform des Patentgesetzes. 330.
 — zur Abwehr der Staubplage mit besonderer Berücksichtigung der Wiener Verhältnisse. 552.
Enthärtungsverfahren Patent Brázda. Das Speisewasser. —. 475.
Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplanes sowie vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. 235.
Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der Bosnisch-Herzegovinischen Landesbahnen. Die —. 348.

- Entwicklung** der Londoner elektrischen Untergrundschnellbahnen. Die Verkehrs- und wirtschaftliche —. * 599.
 — Luftschiffahrt, insbesondere der Aeroplane. Die —. 460.
 — Prinzipien der Aerodynamik mit besonderer Berücksichtigung der Flugtechnik. Die —. 364.
 — Die fachtechnische —sierung und die organisationstechnisch Neu- —. 326.
Erddruck. Über die Bestimmung des aktiven —es. * 423.
Erdinneres mittels elektrischer Wellen. Systematische Erforschung des —. 622, * 807.
Erdöl. Die Frage der Umlagerstätten des —es. 445.
Erfahrungen in industrieller Rohölheizung. Mehrjährige —. 317.
Erfindungen. Niederländisches Gesetz vom 7. November 1910 zur Regelung des Patentrechtes für —. 523.
Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer Wellen. Systematische —. 622, * 807.
Erläuterungen über die Fernheizanlagen des Jubiläums-Spitals. 172, * 56.
Erlebnisse beim Bergbaue im Auslande. Meine —. 445.
Ermittlung des Fehlers. Über die Genauigkeit der Simpsonformeln und ein einfaches Verfahren zur —. * 357.
Erscheinungen im Lokomotivbau nach der Ausstellung von St. Louis (1904). Neuere —. 65.
Erste 110.000 Volt-Anlage in Europa. Die —. 824.
Erzaufschluß in den Hohen Tauern. Ein neuer Gold- —. 154.
Erze. Die Zyanlaugerei der Gold- und Silber- —. 606.
 — in Österreich. Der bergbauliche Privatbesitz an Uran- —. 253.
Erzeugung und Verwendung. Elektrostahl, seine —. 493.
Erzlagertstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in Tirol. Über Beziehungen zwischen —. 444.
Etrich-Monoplan sowie vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. Entstehungsgeschichte des —. 235.
Europa. Die erste 110.000 Volt-Anlage in —. 824.
 — mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in —. 239.
Experimentelle Bestimmungen der Schneidewärme. * 503.

F.

- Fabrikation** seit der Einführung der Flaschenblasmaschinen. Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschen- —. * 241, * 257.
Fachgruppe für Architektur und Hochbau. Antrag Röttinger auf Einführung einer staatlichen Polierprüfung. 220.
 — — — Betreffend den neuen Honorartarif. 220.
 — — — Betreffend die Bauordnungs-enquete. 221.
 — — — Antrag F a ß b e n d e r wegen Unterstützung der Bestrebungen zur Erhaltung der Stiftkirche in Dürrenstein. 413.
 — — — Einladung zur Exkursion zur Besichtigung des Korkbetonwinkelsteines. 413.
 — — — Wegen des Fragebogens, btr. die Ausgestaltung der „Zeitschrift“. 413.
 — — — Kassenbericht für 1910. 413.
 — — — Entsendung von 4 Mitgliedern in das Aktionskomitee zwecks Revision der Wettbewerbsbestimmungen. 413.
 — — — Bericht über den Fragebogen, btr. Änderung des Baugewerbe-Gesetzes. 413.
 — — — Dank an Ober-Baurat K o c h. 413.
 — — — Wegen Förderung des Baues von Kleinwohnungen. 413.
 — — — Bericht über die Besichtigung der Moorelichtanlagen im Elektrotechnischen Institut. 733.
 — — — Entsendung von Delegierten zur Regelung der Pflichten und Rechte der bautechnischen Angestellten. 734.
 — — — Kunstrevue der „Österreichischen Illustrierten Zeitung“ über hervorragende Architekturen. 734.
 — — — Antrag wegen Ausschreibung eines Wettbewerbes für das Gebäude des Patentamtes. 765.
 — der Berg- und Hütten-Ingenieure. Beglückwünschung S a u e r s und v. K r a f t s. 154.
 — — — Betreffend den Honorartarif. 154.
 — — — Führung des kaiserlichen Adlers im Siegel der beh. aut. Privat-techniker. 155.
 — — — Beglückwünschung von W i n d a k i e w i c z und W i e n k e. 748.
 — — — Bericht über den Besuch der ärarischen Pulverfabrik in Blumau. 747.
 — für Bodenkultur-Ingenieure. Ferialpraxis der Hörer der Hochschule für Bodenkultur. 268.
 — — — Wegen Wahl in den Verwaltungsrat. 268.
 — — — Neue Zivil-Ingenieurordnung. 765.
 — — — Programm des Dr. S e d l a c z e k zu Beobachtungen über die Wirkung von Flußregulierungen auf die Fauna des Gebietes. 765.
 — für Chemie. Bericht über den Besuch der ärarischen Pulverfabrik in Blumau. 747.
 — für Gesundheitstechnik. Dampf-Cleaner-Anlage in der Hofburg. 61.
 — — — Konstituierung des Zentralausschusses für öffentliche Gesundheitspflege. 61.
 — — — Vorträge über neuzeitliche Krankenhausbauten. 61.
 — — — Ausstellung der neuesten Literatur über Krankenhausbauten. 92.

- Fachgruppe für Gesundheitstechnik.** Wahlen in den Krankenhausausschuß. 171. Konstituierung. 284.
- Zur Eröffnung der II. Hochquellenleitung. 171.
 - Abschiedsschreiben Stradals. Dank an Stradal. 300.
 - Beglückwünschung des Dr. K. Brabbée. 316.
 - Dankschreiben von Dr. Brabbée. 763.
- der Maschinen-Ingenieure. Alternierung von Mitgliedern der verschiedenen Fachgruppen in der Besetzung der leitenden Stellen des Vereines. 317.
- Sachverständigenliste. 573.
 - Entsendung von Vertretern in die Internationale Kommission zur Beratung eines einheitlichen Gewindes. 764.
- Fachgruppen-Ausschüsse.**
- Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 159, 684, 762, 813.
 - Berg- und Hütten-Ingenieure. 605.
 - Elektrotechnik. 238.
 - Gesundheitstechnik. 107, 300.
 - Maschinen-Ingenieure. 159, 573.
 - Patentwesen. 223, 461.
 - Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik. 192, 684.
- Entsendung von Mitgliedern in Ausschüsse.
- Architektur und Hochbau. 221.
 - Berg- und Hütten-Ingenieure. 154.
 - Bodenkultur-Ingenieure. 75.
 - Elektrotechnik. 140, 824.
 - Gesundheitstechnik. 171.
 - Maschinen-Ingenieure. 105, 764.
- Exkursionen.
- Architektur und Hochbau. 733.
 - Berg- und Hütten-Ingenieure. 747, 781.
 - Chemie. 747.
- Versammlungen.
- Architektur und Hochbau. 220, 412, 733, 765.
 - Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 187, 252, 299, 654, 684, 762, 812.
 - Berg- und Hütten-Ingenieure. 154, 253, 444, 605, 621, 622, 748.
 - Bodenkultur-Ingenieure. 75, 187, 267, 364, 765, 825.
 - Elektrotechnik. 140, 203, 316, 333, 622, 764, 824.
 - Gesundheitstechnik. 61, 92, 171, 284, 300, 316, 763, 780.
 - Maschinen-Ingenieure. * 105, 235, 284, 316, 348, 364, 573, 764, 795.
 - Patentwesen. 460.
 - Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik. 299, 684, 780.*
- Wahlvorschläge.
- Architektur und Hochbau. 220, 221, 733.
 - Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 813.
 - Berg- und Hütten-Ingenieure. 748.
 - Bodenkultur-Ingenieure. 267.
 - Elektrotechnik. 140.
 - Gesundheitstechnik. 92, 780.
 - Maschinen-Ingenieure. 105, 235.
- Fachtechnische** Entwicklungsirrtum und die organisationstechnische Neuentwicklung. Die —. 326.
- Farben-Lichtdrucke.** Die Herstellung von — n. 413.
- Fauna** durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen. Veränderungen der Lokal- —. 268.
- Fehler.** Über die Genauigkeit der Simpsonformeln und ein einfaches Verfahren zur Ermittlung des — s. * 357.
- Ferdinandsbrücke.** Der Bau der —. 813.
- Ferialpraxis** der Hörer der Bauingenieurschule. Bericht, btr. —. 94.
- Fernheizanlage** des Jubiläums-Spitals. Erläuterungen über die —. 172, * 566.
- Fernsprechleitungen** auf der Pariser Konferenz 1910. Die Frage der Eichung der —. 316, * 689.
- Flaschenblasmaschinen.** Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der Einführung der —. * 241, * 257.
- Flaschenfabrikation** seit der Einführung der Flaschenblasmaschinen Fortschritte auf dem Gebiet der —. * 241, * 257.
- Flüssigkeiten.** Deformationswiderstand, tangentielle Kohäsion und Reibungswiderstand von —. * 803.
- Flugtechnik.** Die Entwicklung der Prinzipien der Aerodynamik mit besonderer Berücksichtigung der —. 364.
- Flußregulierungen** der Gegenwart und Zukunft. Über —. 417, 684.
- , Drainagen und Bewässerungen. Veränderungen der Lokalfauna durch —. 268.
- Förderbahnen.** Elektrische —. * 25.
- Förderung** des Baues von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in Österreich. Vorschläge zur —. * 145, 221.
- Form.** Die Kreis- — und die Kugel- —. * 310.
- Forschungen** auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer —. 161, * 177.
- Forstbetriebseinrichtung.** Über —. 267.
- Forststatistische** Gleichungen. Diskussion der —. 364.
- Fortschritte** auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der Einführung der Flaschenblasmaschinen. * 241, * 257.
- Fossile** Wirbeltiere. Plastische Rekonstruktionen —. 605.
- Frankreich.** Neuere Kraftübertragungsanlagen in —. * 497, * 513, * 529.
- Französische** und italienische Komposition. Deutsche, —. 765.

- Freitragende** Holzdächer, Moderne Ausführungen —. 221, * 273.
- Friedhof** und der Bau der Begräbniskirche. Der Wiener Zentral- —. * 193.
- G.**
- Galizien.** Die Rohölbehälteranlagen in —. 48, * 385, * 401.
- volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung — s. 365.
- Gebiet** der Stereophotogrammetrie unter Besprechung des Stereoautographen. Neuerungen auf dem —. 784.
- Gebirgsbau** in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in Tirol. Über Beziehungen zwischen Erzlagertstätten und —. 444.
- Gebälse.** System Rateau, für die Hochöfen von Vizcaya. Turbo- —. * 625.
- Gegenwart.** Der Stil in der Architektur der —. 752.
- und Zukunft. Über Flußregulierungen der —. 417, 684.
- Gemeinde** Wien. Bau und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der —. 171, * 545, * 561.
- Genauigkeit** der Simpsonformeln und ein einfaches Verfahren zur Ermittlung des Fehlers. Über die —. * 357.
- Geplante** Stadtregulierung von Antwerpen. Die —. 95.
- Gerader** Balkenträger rechteckigen Querschnittes. Kurven reiner Schubbeanspruchung des —. * 615, * 628.
- Geschwindigkeit** bei der Luftsaug-Schnellbremse. Neue Versuche über die Durchschlags- —. * 21.
- der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen —. * 292, * 488.
- Gesetz.** Das neue Wasserrechts- —. 634.
- der zielstrebigten Anpassung. Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universal- —. 461.
 - vom 7. November 1910 zur Regelung des Patentrechts für Erfindungen. Niederländisches —. 523.
- Gesetzgebung.** Die Aufgaben der Elektrizitäts- —. 299.
- Gespülte** Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und —. 654.
- Gewerbe** in Wien. Die Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für Industrie und —. 271.
- Gewerbliche** Kalkulation. 684.
- Gleichstromdampfmaschine.** Diskussion über die Stumpfsche —. 284, 567.
- Gleichungen.** Diskussion der forststatistischen —. 364.
- Gold- und Silbererze.** Die Zyanlaugerei der —. 606.
- Golderzaufschluß** in den Hohen Tauern. Ein neuer —. 154.
- Graphisches** Verfahren zur Berechnung der Wasserleitungsrohrnetze. Ein —. * 113, Taf. I—VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.
- Graz.** Verband ehemaliger Grazer Techniker. Neuwahlen. 78.
- Gries** bei Bozen. Wettbewerb für einen Verbaupungsplan von —. 254.
- Große** Passagierdampfer. Die —. 224.
- Grünwalder** Talsperre. Über den Bau der —. 32.
- Talsperrenanlage. Über den Bau der —. 684.
- Grundlagen** der Energetik. 6.
- Gußputzanlagen.** Über moderne —. 573.
- H.**
- Haltbarkeitsprüfungen.** 345.
- Hamburg.** Über den Bau der Michaeliskirche in —. 221.
- Hammerwerke** im 16. und 17. Jahrhundert. Die Innerberger Eisen- —. 748.
- Hauptbahnhof** in New York und der damit entstandene Anlagenkomplex. Der neue Pennsylvania- —. * 409.
- Heißdampf.** Der Einfluß des — es auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomotiven, Lokomotiven und Schiffmaschinen. * 705, * 721.
- Heizanlage** des Jubiläums-Spitals. Erläuterungen über die Fern- —. 172, * 566.
- Heizung.** Mehrjährige Erfahrungen in industrieller Rohöl- —. 317.
- und Lüftung. Dresden 1911. Kongreß für —. 522.
 - von Krankenhäusern. 301, 801.
- Héroult-Lindenberg.** Das Elektrostahlverfahren —. 605.
- Herstellung** von Farben-Lichtdrucke. Die —. 413.
- Herzogwinische** Landesbahnen. Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der Bosnisch- —. 348.
- Heutiger** Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der —. 64.
- Hoch- und Untergrundbahnen.** Aus dem Baugebiete der —. 812.
- Deutschlands —. 736.
- Hochbau.** Einfluß des Eisenbetons auf Konstruktion und Architektur beim modernen —. * 817.
- Schalldämpfende Konstruktionen im —. 61.
- Hochbauten.** Ein neues Bauelement für —, kombiniert aus Beton und Korkstein. 812.
- Hochöfen** von Vizcaya. Turbogebälse, System Rateau, für die —. * 625.
- Hochschule** in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen —. 64.
- Hochschulen.** Betrachtungen über den Unterricht und das Prüfungswesen an den —. 744.
- Die Zukunft unserer Technischen —. 704.
 - und Ingenieure. Technische —. 726.

- Hochspannungskabel.** Über —. 316, * 737, * 753.
Höherer Baudienst. Technische und juristische Ordnung des —es. 167.
Hofburg. Dampf-Cleaner-Anlage in der —. 61.
Hohe Tauern. Ein neuer Golderzaufschluß in den —. 154.
Holzäcker. Moderne Ausführungen freitragender —. 221, * 273.
Holzgewinnung und Holzindustrie. Über moderne Transportanlagen im Dienste der —. 825.
Holzindustrie. Über moderne Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und —. 825.
Honorartarif-Ausschuß. Bericht. 238.
 — für Arbeiten im Städtebau. Zum —. 481.
Hüttenwerke. Amerikanische —. 768.
Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der heutige Stand der —. 64.
Hydromechanisches Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das —. 64.
Hygiene-Ausstellung Dresden 1911. Die Internationale —. 358.
Hygienische Beziehung. Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher und —. 93, 209, 225.
 — Kleinwohnungen in Österreich. Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und —. * 145, 221.

I.

- Indikator** für Kraft- und Arbeitsmaschinen beliebiger Art. * 71.
Industrie. Organisationsformen der modernen —. 460.
 — Studien über die altsteirische Eisen- —. 155.
 — und Gewerbe in Wien. Die Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für —. 271.
Industriebauten. Moderne —. 574.
Industrielle Rohölheizung. Mehrjährige Erfahrungen in —. 317.
Ingenieur. Die neue Zivil-ordnung und die Bodenkultur —e. 365.
 — und Unternehmung. 684.
 — -Vereine. Zur Verwaltungsfrage des Verbandes der deutschen Architekten- und —. 217.
Ingenieure. Technische Hochschulen und —. 726.
Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure. Die neue Zivil- —. 365.
Innerberger Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert. Die —. 748.
Inneres mittels elektrischer Wellen. Systematische Erforschung des Erd- —. 622, * 807.
Internationale Hygiene-Ausstellung Dresden 1911. Die —. 358.
Internationaler Kältkongreß in Wien, unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. Bericht über den II. —. 75.
 — Kongreß für angewandte Elektrizität in Turin. 790.
Irrung und die organisationstechnische Neuentwicklung. Die fachtechnische Entwicklungs- —. 326.
Italien. Aus den Sumpfgeländen —s. 765.
Italienische Komposition. Deutsche, französische und —. 765.

J.

- Jubiläums-Spital** der Gemeinde Wien. Bau und Einrichtung des —. 171, * 545, * 561.
 — — Erläuterungen über die Fernheizanlage des —es. 172, * 566.
Juristische Ordnung des höheren Baudienstes. Technische und —. 167.

K.

- Kabel.** Über Hochspannungs- —. 316, * 737, * 753.
Kältkongreß in Wien, unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. Bericht über den II. Internationalen —. 75.
Kaiser Franz Josef-Bahn. Die Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf-Eggenburg der —. 799.
 — Jubiläumsspital der Gemeinde Wien in Lainz. Das —. 171, * 545, * 561.
 — — in Lainz. Ergänzende Details über die Heizanlage im —. 172, * 566.
Kalkulation. Gewerbliche —. 684.
Kammerschleusen. Die Bewegung des Wassers in —. * 276.
 — Über die Verkürzung der Auslaufzeit bei —. * 536.
Karlsbad. Ingenieur- und Architekten-Verein. Vorstandswahl. 752.
Karwiner und Krakauer Revier. Neues aus dem Ostrau —e. 254.
Kaufmannschaft. Über den Bau des neuen Krankenhauses der Wiener —. 284, * 609.
Kessel von Seeschiffen. Über Schäden an Wasserrohr- —. 135.
Kinderheim. Über den Bau des niederösterreichischen Landes-Zentral- —s. 171, * 337.
Kinematographie. Der Dampfhammer und seine Untersuchung durch die —. 235.
Kirche. Der Wiener Zentralfriedhof und der Bau der Begräbnis- —. * 193.
 — in Hamburg. Über den Brand der Michaelis- —. 221.
Klagenfurt. Teilregulierungsplan für —. * 673.
Klassizistische Strömungen in der Architektur im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Die —. 413.
Klaus-Ägonitz. Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie —. * 33, * 49.
Kleines Krankenhaus. Das —. 316.
Kleinwohnungen in Österreich. Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und hygienischen —. * 145, 221.
Klöster am Beginne des 18. Jahrhunderts. Die Kunstbewegung in den niederösterreichischen —. 107, * 433, * 449.

- Klubräume** im Vereinshause. Die —. * 760.
Knickfestigkeit der Eisenbetonsäulen. Versuche über die —. * 151.
Kobenzl. Die Ausgestaltung des —. 221.
Königshof. Moderne Zementfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen in —. 720.
Kohäsion und Reibungswiderstand von Flüssigkeiten. Deformationswiderstand, tangential —. * 803.
Kohlenuntersuchung. Über eine neue Methode der —. * 369.
Kolloidnatur. Die Tone und ihre —. 519.
Kombiniert aus Beton und Korkstein. Ein neues Bauelement für Hochbauten, —. 812.
Komposition. Deutsche, französische und italienische —. 765.
Kompressoren. Turbo- —. 764.
Konferenz 1910. Die Frage der Eichung der Fernsprechleitungen auf der Pariser —. 316, * 689.
Kongreß für Heizung und Lüftung, Dresden 1911. 522.
 — in Wien, unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. Bericht über den II. Internationalen Kälte- —. 75.
Konstruktion und Architektur beim modernen Hochbau. Einfluß des Eisenbetons auf —. * 817.
 — — Veranlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, —. 654.
Konstruktionen im Hochbau. Schalldämpfende —. 61.
Kontrolle desselben unter besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. Energieverbrauch bei Straßenbahnen und —. 333.
Korkstein. Ein neues Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus Beton und —. 812.
Kraft- und Arbeitsmaschinen beliebiger Art. Indikator für —. * 71.
Kraftübertragungsanlagen in Frankreich. Neuere —. * 497, * 513, * 529.
Krakauer Revier. Neues aus dem Ostrau-Karwiner und —e. 254.
Krankenhäuser. Die sanitären Anforderungen an den Bau von —n. 300, 785.
 — Heizung und Lüftung von —n. 301, 801.
Krankenhaus. Das kleine —. 316.
 — der Wiener Kaufmannschaft. Über den Bau des neuen —. 284, * 609.
 — in Wien. Die Neubauten des Allgemeinen —. 316.
Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung. Anforderungen an —. 93, 209, 225, 785.
Kreiselwipper. Berechnung der Eisenkonstruktion eines Mehrwagens- —s. * 439, * 454.
 — Über den Antrieb von —n. * 39, * 57.
Kreisform und die Kugelform. Die —. * 310.
Kühlmaschinenanlagen. Rationelle —. 427.
Künftige Wiener elektrische Untergrundschnellbahnen. Die —. 252.
Künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Die —. 239.
Kugelform. Die Kreisform und die —. * 310.
Kundgebungen der österreichischen Technikerschaft. 448, 512.
Kunstbewegung in den niederösterreichischen Klöstern am Beginne des 18. Jahrhunderts. Die —. 107, * 433, * 449.
Kurbelwelle eines Vierzylinder-Automobil-Motors. Berechnung der —. * 228, * 244.
Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen Querschnittes. * 615, * 628.

L.

- Laboratorium** der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchs- —. 64.
Lainz. Das Kaiser-Jubiläumsspital der Gemeinde Wien in —. 171, * 545, * 561.
 — Ergänzende Details über die Heizanlage im Kaiser-Jubiläumsspitale in —. 172, * 566.
Landes-Elektrizitätswerk. Ansschuß „—“. Konstituierung. 32.
 — Zentral-Kinderheim. Über den Bau des niederösterreichischen —s. 171, * 337.
Landesbahnen. Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der bosnisch-herzegowinischen —. 348.
Laugerei der Gold- und Silbererze. Die Zyan- —. 606.
Lawinen und — verbauungen. Altes und Neuestes über —. 268.
Lichtdrucke. Die Herstellung von Farben- —n. 413.
Lindenberg. Das Elektrostahlverfahren Héault- —. 605.
Linie Klaus-Ägonitz. Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahn- —. * 33, * 49.
Linien der bosnisch-herzegowinischen Landesbahnen. Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den —. 348.
Literatur im Dienste der Vorprüfung. Bibliographie und Dokumentation der technischen —. 460.
Lötschbergtunnel. Der Durchschlag des —s. * 247, * 265.
Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen. Veränderungen der —. 268.
Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffmaschinen. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, —. * 705, * 721.
Lokomotivbau nach der Ausstellung von St. Louis (1904). Neuere Erscheinungen im —. 65.

- Lokomotiven** auf der Turiner Ausstellung. Die —. 795.
 — — — Weltausstellung in Brüssel. Die —. 573.
 — der k. k. österreichischen Staatsbahnen. Die Schnellzug- —. * 260.
 — und Schiffmaschinen. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomobilen, —. * 705, * 721.
Lokomotivtypen auf den Linien der bosnisch-herzegowinischen Landesbahnen. Die Entwicklung der —. 348.
Londoner elektrische Untergrundschnellbahnen. Die Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der —. * 599.
Lücke im technischen Unterrichte. Eine —. 10.
Lüftung, Dresden 1911. Kongreß für Heizung und —. 522.
 — von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Die künstliche —. 239.
 — — Krankenhäusern. Heizung und —. 301, 801.
Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der —. 239.
Luftsaug-Schnellbremse. Neue Versuche über die Durchschlagsgeschwindigkeit der —. * 21.
Luftschiffahrt, insbesondere der Aeroplane. Die Entwicklung der —. 460.

M.

- Mähren**. Brücken- und Wasserbauten an der unteren March in —. 762.
Marburg. Verband der Ingenieure der Südbahn. Neuwahlen. 223.
March in Mähren. Brücken- und Wasserbauten an der unteren —. 762.
Maschine. Diskussion über die Stumpfsche Gleichstromdampf- —. 84, 567.
 — von 1724. Die Schemnitzer Dampf- —. * 602.
Maschinen beliebiger Art. Indikator für Kraft- und Arbeits- —. * 71.
 — Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der Einführung der Flaschenblas- —. * 241, * 257.
 — Lokomobilen, Lokomotiven und Schiff- —. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampf- —. * 705, * 721.
Maschinenanlage. Über die Trinkwasserbeschaffung für Pola und die dazu dienende —. 621.
Maschinenanlagen. Rationelle Kühl- —. 427.
Materie? Was wissen wir über das Wesen der Elektrizität und der —. 175.
Mauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbeton- —. 654.
Maximale Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung der —. * 292, * 488.
Mehrfährige Erfahrungen in industrieller Rohölheizung. 317.
Mehrwagen-Kreiselwipper. Berechnung der Eisenkonstruktion eines —. * 439, * 454.
Methode der Kohlenuntersuchung. Über eine neue —. * 369.
Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte. Neue —. 780.
 — im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere —. 654.
Michaeliskirche in Hamburg. Über den Brand der —. 221.
Mißstände im Berufe der Architekten. Die —. 220.
Moderne Ausführungen freitragender Holzdächer. 221, * 273.
 — Bauausführungen. Einfluß des Eisenbetonbaues auf —. 413.
 — Baukunst. Über —. 321.
 — Gußputzanlagen. Über —. 573.
 — Industrie. Organisationsformen der —. 460.
 — Industriebauten. 574.
 — Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und Holzindustrie. Über —. 825.
 — Zementfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen in Königshof. 720.
Moderner Hochbau. Einfluß des Eisenbetons auf Konstruktion und Architektur beim —. * 817.
 — Turbinenbau. Über den —. 427.
Monoplan sowie vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplan-typen. Entstehungsgeschichte des Etrich- —. 235.
Motor. Berechnung der Kurbelwelle eines Vierzylinder-Automobil- —. * 228, * 244.
Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Die Einrichtungen und Ziele des neuen technischen —. 271.

N.

- Nachruf**. Hofrat Louis Adolf Gölsdorf. 795.
 — Beh. aut. Zivil-Ingenieur Rudolf Ritter v. Gunesch. * 282.
 — Ing. Hermann Hagen. * 379.
 — Karl Harrer. * 233.
 — Wenzel Hohenegger. * 169.
 — Julius Mayreder. * 151.
 — Hermann Rosche. * 250.
 — Anton Rücker. * 138.
 — Dr. Ing. Heinrich Schwiager. * 651.
 — Alexander Wielemans Edler v. Monteforte. * 667.

- Nachrufe**. 16, 31, 32, 47, 48, 80, 124, 128, * 138, * 151, 154, 158, 160, * 169, 174, 176, 220, 221, * 233, 240, * 250, 253, 271, 272, * 282, 288, 320, 352, 368, * 379, 384, 432, 448, 464, 480, 512, 528, 544, 560, 576, 608, * 651, 656, * 667, 688, 702, 704, 733, 736, 748, 752, 764, 795, 800.
Neuanlagen in Königshof. Moderne Zementfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der —. 720.
Neubauten des Allgemeinen Krankenhauses in Wien. Die —. 316.
Neue elektrische Bahnen in der Schweiz. 764.
 — Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte —. 161, * 177.
 — Methode der Kohlenuntersuchung. Über eine —. * 369.
 — Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte. 780.
 — österreichische Vorschriften über Eisenbetonbauten. Die —. 583.
 — Theater-Verordnung für Preußen. * 22.
 — Versuche über die Durchschlagsgeschwindigkeit bei der Luftsaug-Schnellbremse. * 21.
 — Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure. Die —. 365.
Neuentwicklung. Die fachtechnische Entwicklungsirrigung und die organisationstechnische —. 326.
Neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern. Ein —. 154.
 — Pennsylvania-Hauptbahnhof in New York und der damit entstandene Anlagenkomplex. Der —. * 409.
Neuere Erscheinungen im Lokomotivbau nach der Ausstellung von St. Louis (1904). 65.
 — Kraftübertragungsanlagen in Frankreich. * 497, * 513, * 529.
 — Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über —. 654.
Neuerungen auf dem Gebiete der Stereophotogrammetrie unter Besprechung des Stereoaufographen. 784.
Neues aus dem Ostrau-Karwiner und Krakauer Reviere. 254.
 — Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus Beton und Korkstein. Ein —. 812.
 — Krankenhaus der Wiener Kaufmannschaft. Über den Bau des —. 284, * 609.
 — technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Die Einrichtungen und Ziele des —. 271.
 — Wasserrechtsgesetz. Das —. 634.
Neuestes über Lawinen und Lawinenverbauungen. Altes und —. 268.
Neuzeitige Tektonik. Die —. * 769.
New York und der damit entstandene Anlagenkomplex. Der neue Pennsylvania-Hauptbahnhof von —. * 409.
Niederländisches Gesetz vom 7. November 1910 zur Regelung des Patentrechtes für Erfindungen. 523.
Niederösterreichische Klöster am Beginne des 18. Jahrhunderts. Die Kunstbewegung in den —. 107, * 433, * 449.
Niederösterreichisches Landes-Zentral-Kinderheim. Über den Bau des —. 171, * 337.

O.

- Ölbälteranlagen** in Galizien. Die Roh- —. 48, * 385, * 401.
Österreich. Der bergbauliche Privatbesitz an Uranerzen in —. 253.
 — Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in —. * 145, 221.
Österreichisch-ungarischer Verband für Binnenschiffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des Deutsch- —. 729.
Österreichische Staatsbahnen. Die Schnellzuglokomotiven der k. k. —. * 260.
 — Staatseisenbahnverwaltung. Das technische Versuchswesen bei der —. 159.
 — Vorschriften über Eisenbetonbauten. Die neuen —. 583.
Ordnung des höheren Baudienstes. Technische und juristische —. 167.
Organisationsformen der modernen Industrie. 460.
Organisationstechnische Neuentwicklung. Die fachtechnische Entwicklungsirrigung und die —. 326.
Ostrau-Karwiner und Krakauer Revier. Neues aus dem —. 254.

P.

- Pariser** Konferenz 1910. Die Frage der Eichung der Fernsprechleitungen auf der —. 316, * 689.
Passagierdampfer. Die großen —. 224.
Patentgesetz. Enquete über die Reform des —. 330.
Patentrecht für Erfindungen. Niederländisches Gesetz vom 7. November 1910 zur Regelung des —. 523.
Pennsylvania-Hauptbahnhof in New York und der damit entstandene Anlagenkomplex. Der neue —. * 409.
Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung. Über die Wahl der zweckmäßigsten —. 140. Diskussion. 203.
Personalmeldungen. 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 240, 256, 272, 288, 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400, 416, 432, 448, 464, 480, 496, 512, 528, 544, 560, 576, 592, 608, 624, 640, 656, 672, 688, 704, 720, 736, 752, 768, 784, 800, 816, 828.
Pflichten des Technikers. Soziale Rechte und —. 192, 465.
Photographen-Ausschuß. Wahl. 799.
Physikalisch-technische Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigen Anpassung. Versuch einer Analyse der —. 461.

Physiologische Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der —. 161, * 177.

Pola und die dazu dienende Maschinenanlage. Über die Trinkwasserbeschaffung für —. 621.

Plastische Rekonstruktionen fossiler Wirbeltiere. 605.

Prag. Ingenieurkammer im Königreiche Böhmen. Neuwahlen. 271.

Preisbewerungs-Ausschuß. Wahl. 799.

Preßluftwerkzeuge. Über —. * 105.

Preußen. Neue Theaterverordnung für —. * 22.

Prinzipien der Aerodynamik mit besonderer Berücksichtigung der Flugtechnik. Die Entwicklung der —. 364.

Privatbesitz an Uranerzen in Österreich. Der bergbauliche —. 253.

Projekt einer Abwässerreinigungsanlage der Stadt Troppau. 763.

Projektierte Wasserkraftanlagen in den Alpen. Über einige ausgeführte und —. * 289, * 305.

Provinzstadtarchitektur. Alte —. 734.

Prüfungen. Haltbarkeits- —. 345.

Prüfungswesen an den Hochschulen. Betrachtungen über den Unterricht und das —. 744.

Pumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillings- —. * 292, * 488.

Putzanlagen. Über moderne Guß- —. 573.

Q.

Querschnitt. Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen —es. * 615, * 628.

— Zur direkten Bestimmung der Armaturen im doppeltarmierten Rechteck- —. * 199.

R.

Rahmen. Zur Statik der Stockwerk- —. * 97.

Rateau. Turbogebälde, System —, für die Hochöfen von Vizcaya. * 625.

Rationelle Kühlmaschinenanlagen. 427.

Rechte und Pflichten des Technikers. Soziale —. 192, 465.

Rechteckiger Querschnitt. Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers —es. * 615, * 628.

Rechteckquerschnitt. Zur direkten Bestimmung der Armaturen im doppeltarmierten —. * 199.

Reform des Patentgesetzes. Enquete über die —. 330.

— Verwaltungs- —. 597, 780.

Regelung des Patentrechts für Erfindungen. Niederländisches Gesetz vom 7. November 1910 zur —. 523.

Regulierung von Antwerpen. Die geplante Stadt- —. 95.

Regulierungen der Gegenwart und Zukunft. Über Fluß- —. 417, 684.

Regulierungsplan für Klagenfurt. Teil- —. * 673.

Reibungswiderstand von Flüssigkeiten. Deformationswiderstand, tangentiale Kohäsion und —. * 803.

Reichenberg. Verein deutscher Ingenieure für — und Umgebung. Neuwahlen. 223.

Reine Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen Querschnittes. Kurven —. * 615, * 628.

Reinigung der Wasserversorgung der Städte. Neue Methoden der Trinkwasser- —. 780.

Reinigungsanlage der Stadt Troppau. Projekt einer Abwässer- —. 763.

Reise-Ausschuß. Wahl. 799.

— 1911. Bericht über die Studien- —. * 469, * 483.

Rekonstruktionen fossiler Wirbeltiere. Plastische. —. 605.

Reorganisation der Staatseisenbahnverwaltung. Die —. 808.

Revier. Neues aus dem Ostrau-Karwiner und Krakauer —e. 254.

Revisions-Ausschuß. Bericht. 112, 124, 128. Wahl. 126.

Rohölbehälteranlagen in Galizien. Die —. 48, * 385, * 401.

Rohölheizung. Mehrjährige Erfahrungen in industrieller —. 317.

Rohrkessel von Seeschiffen. Über Schäden an Wasser- —. 135.

Rohrnetze. Ein graphisches Verfahren zur Berechnung der Wasserleitungs- —. * 113, Taf. I bis VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.

Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf-Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn. Die —. 799.

S.

Sachverständige und Schätzmeister. 680.

Säulen. Versuche über die Knickfestigkeit der Eisenbeton- —. * 151.

St. Louis (1904). Neuere Erscheinungen im Lokomotivbau nach der Ausstellung von —. 65.

Sanitäre Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern. Die —. 300.

Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der —. * 292, * 488.

Schäden an Wasserrohrkesseln von Seeschiffen. Über —. 135.

Schätzmeister. Sachverständige und —. 680.

Schalldämpfende Konstruktionen im Hochbau. 61.

Schemnitzer Dampfmaschine von 1724. Die —. * 602.

Schiffe. Über Schäden an Wasserrohrkesseln von See- —n. 135.

Schiffmaschinen. Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomobile, Lokomotiven und —. * 705, * 721.

Schleusen. Die Bewegung des Wassers in Kammer- —. * 276.

— Über die Verkürzung der Auslaufzeit bei Kammer- —. * 536.

Schneidewärme. Experimentelle Bestimmungen der —. * 503.

Schnellbahnen. Die künftigen Wiener elektrischen Untergrund- —. 252.

— Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner elektrischen Untergrund- —. * 599.

Schnellbremse. Neue Versuche über die Durchschlagsgeschwindigkeit der Luftsäuge- —. * 21.

Schnelltelegraph. Über den Siemensschen —en. 140.

Schnellzuglokomotiven der k. k. österreichischen Staatsbahnen. Die —. * 260.

Schriftleitung. Briefe an die —. 32, 79, 160, 192, * 272, 304, 318, 336, 400, 431, 448, 464, 479, 512, 544, 560, 576.

Schubbeanspruchung des geraden Balkenträgers rechteckigen Querschnittes. Kurven reiner —. * 615, * 628.

Schule in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydro-mechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hoch- —. 64.

Schulen. Betrachtungen über den Unterricht und das Prüfungswesen an den Hoch- —. 744.

— Die Zukunft unserer Technischen Hoch- —. 704.

— und Ingenieure. Technische Hoch- —. 726.

Schwaz und Brixlegg in Tirol. Über Beziehungen zwischen Erzlagerstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von —. 444.

Schweden. Die Wasserkräfte —s und deren Ausnutzung. * 757.

Schweiz. Neue elektrische Bahnen in der —. 764.

Schwere Wechselstromzugförderung. Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für —. 140. Diskussion. 203.

Seeschiffe. Über Schäden an Wasserrohrkesseln von —n. 135.

Siemensscher Schnelltelegraph. Über den —en. 140.

Silbererze. Die Zyanlaugerei der Gold- und —. 606.

Simpsonformeln und ein einfaches Verfahren zur Ermittlung des Fehlers. Über die Genauigkeit der —. * 357.

Sinterbildungen. Über —. 622.

Soziale Rechte und Pflichten des Technikers. 192, 465.

Speisewasser-Enthärtungsverfahren Patent Brázda. Das —. 475.

Spital der Gemeinde Wien. Bau und Einrichtung des Jubiläums- —. 171, * 545, * 561.

— Erläuterungen über die Fernheizanlage des Jubiläums- —es. 172, * 566.

Staatliche Rohölbehälteranlagen in Galizien. Die —. 48, * 385, * 401.

— Wasserbauten in Böhmen. Die —. 127, * 641.

Staatsbahnen. Die Schnellzuglokomotiven der k. k. österreichischen —. * 260.

Staatseisenbahnverwaltung. Das technische Versuchswesen bei der österreichischen —. 159.

— Die Reorganisation der —. 808.

Stadt Troppau. Projekt einer Abwässerreinigungsanlage der —. 763.

Stadtbahn. Die Enquete, betreffend die Elektrisierung der Wiener —. 118.

— und über die Ausgestaltung derselben. Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener —. 187.

Stadtregulierung von Antwerpen. Die geplante —. 95.

Städte. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der —. 780.

Städtebau. Aus dem —. 413.

— Zum Honorartarif für Arbeiten im —. 481.

Stahl. seine Erzeugung und Verwendung. Elektro- —. 493.

Stahlverfahren Héroult-Lindenberg. Das Elektro- —. 605.

Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der heutige —. 64.

Statik der Stockwerkrahmen. Zur —. * 97.

Statische Berechnung von Talsperren. Beitrag zur —. * 81.

Stau. Zur Theorie des —es. * 182.

Staubplage mit besonderer Berücksichtigung der Wiener Verhältnisse. Enquete zur Abwehr der —. 552.

Steirische Eisenindustrie. Studien über die alt- —. 155.

Stellung der Techniker. Ausschuß für die —. Wahl. 126.

Stereoautograph. Neuerungen auf dem Gebiete der Stereophotogrammetrie unter Besprechung des —en. 784.

Stereophotogrammetrie unter Besprechung des Stereoautographen. Neuerungen auf dem Gebiete der —. 784.

Stil in der Architektur der Gegenwart. Der —. 752.

Stockholm. Schwedischer Ingenieur- und Architekten-Verein. 50jähriger Bestand. 752.

Stockwerkrahmen. Zur Statik der —. * 97.

Stoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den Zell- —. 161, * 177.

Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. Energieverbrauch bei —. 333.

Strecke Ziersdorf-Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn. Die Rutschungen auf der —. 799.

Strömungen in der Architektur im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Die klassizistischen —. 413.

Strom und seine Anwendung. Über Dreh- —. 637.

Stromzeitähler. Energieverbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben unter besonderer Berücksichtigung der —. 333.

Studien über die altsteirische Eisenindustrie. 155.

Studienreise 1911. Bericht über die —. * 469, * 483.
Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. Diskussion über die —. 284, 567.
Sumpfgelände Italiens. Aus den —. 765.
Systematische Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer Wellen. 622, * 807.

T.

Tabellen. Turbinencharakteristik —. 212.
Talsperre. Über den Bau der Grünwalder —. 32.
Talsperren. Beitrag zur statischen Berechnung von —. * 81.
Talsperrenanlage. Über den Bau der Grünwalder —. 684.
Talsperrenbau. Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Über neuere Methoden im —. 654.
Tangentiale Kohäsion und Reibungswiderstand von Flüssigkeiten. Deformationswiderstand, —. * 803.
Tauern. Ein neuer Golderaufschluß in den Hohen —. 154.
 — Tunnel. Die künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den —. 239.
Techniker. Ausschluß für die Stellung der —. Wahl. 126.
 — in der Verwaltung. Der —. 775.
 — Soziale Rechte und Pflichten des —s. 192, 465.
Technikerschaft. Kundgebungen der österreichischen —. 448, 512.
Technische Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigsten Anpassung. Versuch einer Analyse der physikalischen —. 461.
 — Entwicklungsrichtung und die organisations- — Neuentwicklung. Die fach- —. 326.
 — Hochschule in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. —. 64.
 — Hochschulen. Die Zukunft unserer —. 704.
 — und Ingenieure. 726.
 — Literatur im Dienste der Vorprüfung. Bibliographie und Dokumentation der —. 460.
 — und juristische Ordnung des höheren Baudienstes. 167.
Technischer Unterricht. Eine Lücke im —e. 10.
Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Die Einrichtungen und Ziele des neuen —. 271.
 — Versuchswesen bei der österreichischen Staatseisenbahnverwaltung. Das —. 159.
Teilregulierungsplan für Klagenfurt. * 673.
Tektonik. Die neuzeitige —. * 769.
Telegraph. Über den Siemensschen Schnell- —en. 140.
Theater-Verordnung für Preußen. Neue —. * 22.
Theorie des Staues. Zur —. * 182.
Tiere. Plastische Rekonstruktionen fossiler Wirbel —. 605.
Tirol. Über Beziehungen zwischen Erzlagertstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in —. 444.
Tone und ihre Kolloidnatur. Die —. 519.
Träger rechteckigen Querschnittes. Kurven reiner Schubbeanspruchung des geraden Balken- —. * 615, * 628.
Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und Holzindustrie. Über moderne —. 825.
Trinkwasserbeschaffung für Pola und die dazu dienende Maschinenanlage. Über die —. 621.
Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte. Neue Methoden der —. 780.
Troppan. Ingenieur- und Techniker-Verein in —. Neuwahlen. 47.
 — Projekt einer Abwässerungsanlage der Stadt —. 763.
Tunnel. Der Durchschlag des Lötschberg- —s. * 247, * 265.
 — Die künstliche Lüftung von Eisenbahn- —s in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlagen für den Tauern- —. 239.
Turbinenbau. Über den modernen —. 427.
Turbinencharakteristik - Tabellen. 212.
Turbogeläse, System Rateau, für die Hochöfen von Vizcaya. * 625.
Turbokompressoren. 764.
Turin. Internationaler Kongreß für angewandte Elektrizität in —. 790.
Türiner Ausstellung. Die Lokomotiven auf der —. 795.

U.

Überlandzentralen. Einiges über —. 299.
Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplanes sowie vergleichende —. 235.
Ungarischer Verband für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des Deutsch-österreichisch- —. 729.
Ungleichförmigkeitsgrad der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Vergrößerung des —. * 292, * 488.
Universalgesetz der zielstrebigsten Anpassung. Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem —. 461.
Untere March in Mähren. Brücken- und Wasserbauten an der —. 762.
Untergrundbahnen. Aus dem Baugebiete der Hoch- und —. 812.
 — Deutschlands Hoch- und —. 736.
Untergrundschnellbahnen. Die künftigen Wiener elektrischen —. 252.
 — Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner elektrischen —. * 599.

Unternehmung. Ingenieur und —. 684.
Unterricht. Eine Lücke im technischen —e. 10.
 — und das Prüfungswesen an den Hochschulen. Betrachtungen über den —. 744.
Untersuchung durch die Kinematographie. Der Dampfhammer und seine —. 235.
Uranerze in Österreich. Der bergbauliche Privatbesitz an —. 253.
Urfahr. Wettbewerb für eine Doppelvolksschule in —. 717.
Urlagerstätten des Erdöles. Die Frage der —. 445.

V.

Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen. 268.
Veranschlagung. Über neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und —. 654.
Verband der deutschen Architekten- und Ingenieur-Vereine. Zur Verwaltungsforderung des —. 217.
 — für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen —. 729.
Verbauungen. Altes und Neues über Lawinen und Lawinen- —. 268.
Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben. 187.
Verbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. Energie- —. 333.
Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die Bedeutung der —. 161, * 177.
Verein. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
 — Abschiedsreiben Exz. v. Ritt. 47.
 — Abschiedsrede des scheidenden Vereinsvorstehers. 127.
 — Anträge v. Kuhn, btr. Subvention für Versuchslaboratorien und Wahrung der Ruhe während der Vorträge. 78.
 — Drei — Anton Schindler. 271.
 — Antrag auf Entnahme eines Darlehens von K 30.000 aus dem Ablösungsfonds. 124.
 — — — Erhöhung der Mitgliedbeiträge. 125.
 — — — Friedrich Drexler, btr. Windfang. 238.
 — — — Emil Grohmann auf Abschaffung der Titel „Vereinsvorsteher“ und „Vereinsvorsteher-Stellvertreter“. 224.
 — — — Janesch auf Zulassung von technischen Parteienvertretern zu Verhandlungen. 159.
 — — — Dr. Max v. Kraft, btr. Denkmal für die Erbauer der Wiener Hofoper. 124.
 — — — Ludwig Roth auf Ausarbeitung von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen im Hochbau. 192.
 — — — Schindler auf Beratung über den Entwurf der neuen Bauordnung im Ausschluß für die bauliche Entwicklung Wiens. 95.
 — — — Antrittsrede des neugewählten Vereinsvorstehers. 125.
 — — — Audienzen bei den neuen Ministern. 735.
 — — — Ausgestaltung der „Zeitschrift“. 702.
 — — — des Ministeriums für öffentliche Arbeiten. 703.
 — — — und Reformierung unserer technischen Hochschulen. 286.
 — — — Ausschluß für die bauliche Entwicklung Wiens. Konstituierung. 107. Wahl. 799.
 — — — Stellung der Techniker. Wahl. 126.
 — — — Feuerverhütung. Wahl. 799.
 — — — Wettbewerbsangelegenheiten. Konstituierung. 144. Mitteilungen. 254, 717. Wahl. 799.
 — — — „Landes-Elektrizitätswerk“. Konstituierung. 32.
 — — — zur Beratung des Antrages von Ober-Baurat Dr. v. Emperger. Bericht. 207.
 — — — von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen. Wahl. 288. Konstituierung. 304.
 — — — Bauerleichterungen für Kleinwohnungen. Wahl. 799.
 — — — Ausstellung des Photographenausschusses. 784.
 — — — Beglückwünschung der Photographischen Gesellschaft und des Hansenklubs sowie von Foltz. 214.
 — — — Beglückwünschung des neuen Ministeriums. 719.
 — — — von Prof. Dr. Alois Riedler. 286.
 — — — Begrüßung des Eisenbahnministers Dr. Glombinski. 159.
 — — — Sr. Exz. Marek. 47. Dankschreiben. 78.
 — — — Bericht des Honorartarif-Ausschusses. 238.
 — — — Vereinsvorstehers über Standesangelegenheiten. 143, 175.
 — — — über den Voranschlag für 1911. 125. Annahme. 125.
 — — — die Gebarung der Kaiser Franz Josef-Jubiläumstiftung für 1910. 126.
 — — — des Ablösungsfonds für 1910. 126.
 — — — Studienreise 1911. * 469, * 483.
 — — — Versammlungen. 31, 47, 64, 78, 94, 107, 124, 143, 158, 174, 191, 223, 238, 271, 286, 702, 719, 735, 752, 768, 784, 797, 816.
 — — — Bestimmungen über die Benutzung der Klubräume. 702.
 — — — Bibliotheks-Ausschluß. Wahl. 799.
 — — — Bilanz der gesamten Gebarung im Jahre 1910. 87.
 — — — Budgetdebatte im Abgeordnetenhaus. 702.

- Verein. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-.**
 — Dank an den Revisionsausschuß und an Cavallar. 125.
 — die ausscheidenden Verwaltungsräte und an Dr. Franz Berger. 124.
 — — Scheller. 125.
 — — Siegmund Wagner. 47.
 — — für die Trauerkundgebungen aus Anlaß des Todes W. Hohenegggers. 143.
 — — Dankschreiben von Frau Therese Rücker. 78.
 — — Die Eröffnung der Klubräume im Vereinshause. 687.
 — — Durchschlag des Sohlstollens im Lötschbergtunnel. 223.
 — — Ehrung der 50jährigen Mitgliedschaft Ernest Pontzens und Ferdinand Sumereckers. 126.
 — — Eingabe in betreff Schaffung eines österr. Künstlerheims in Rom. 47.
 — — wegen neuerlicher Berufung eines Ingenieurs zum Minister für öffentliche Arbeiten. 31.
 — — Einladung zur Jahrhundertfeier des Joanneums und der Technischen Hochschule in Graz. 752.
 — — Ernennung Laudas zum Sektionschef. 143.
 — — Eröffnungsversammlung des Zweigvereines Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 192.
 — — Fertigstellung der neuen Bücherei. 47.
 — — Freie Technikervereinigung. 702, 784.
 — — Honorartarif-Ausschuß. Bericht. 238.
 — — Jahresbericht des Verwaltungsrates. 107.
 — — Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. 112.
 — — Klubräume. 702.
 — — Mitgliederstand. 47, 94, 124, 175, 238, 719.
 — — Neue Bestimmungen für die Abhaltung der Österr. Ingenieur- und Architekten-Tage und Geschäftsordnung hierfür. 288.
 — — Photographen-Ausschuß. Wahl. 799.
 — — Preisbewerbungs-Ausschuß. Wahl. 799.
 — — Protokoll der außerordentlichen Hauptversammlung. 174.
 — — — ordentlichen Hauptversammlung. 124.
 — — Rechnungsabschluß der Stiftungen und Fonds vom 31. Dezember 1910. 87, 90.
 — — — für das Jahr 1910. 87.
 — — Rede des neugewählten Vereinsvorsteher-Stellvertreters. 143.
 — — Reform des Eisenbahnministeriums. 703.
 — — unserer Zeitschrift. 287.
 — — Reise-Ausschuß. Wahl. 799.
 — — Revisions-Ausschuß. Bericht. 112, 124, 128. Wahl. 126.
 — — VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tag. 702.
 — — Übereinkommen mit dem Verlag für Fachliteratur wegen der Zeitschrift. 797.
 — — Überfüllung des technischen Berufes. 703.
 — — Veränderungen im Stande der Mitglieder. 48, 96, 128, 176, 240, 288, 560, 720, 800.
 — — Vereinsreise nach Rom. 143, 191.
 — — Verlegung der Vollversammlungen auf einen anderen Wochentag. 224.
 — — Vertretung durch Delegierte. 702.
 — — Putsch bei der Jahrhundertfeier in Graz. 768.
 — — Verwaltungsausschuß der Kaiser Franz Josef-Jubiläumstiftung. Wahl. 799.
 — — Verwertung des IV. Stockwerkes des Vereinshauses. 287.
 — — Verzeichnis der im Jahre 1910 in den Vollversammlungen gehaltenen Vorträge. 112.
 — — — unternommenen Exkursionen. 112.
 — — Voranschlag für das Jahr 1911. 88.
 — — Vortrag des Dr. Arnold Krasny über Enteignung. 752.
 — — — von Grohmann in der „Urania“. 768.
 — — Vortragsausschuß. Wahl. 799.
 — — Wahl der Schiedsrichter und Ersatzmänner. 126.
 — — — des Ausschusses, zur Beratung von Ausführungsbestimmungen für den allgemeinen Hochbau einschließlich der Eisenkonstruktionen. 288.
 — — Kassaverwalters und des Revisionsausschusses. 125.
 — — Vereinsvorstehers. 124.
 — — II. Vereinsvorsteher-Stellvertreters. 126.
 — — — eines Verwaltungsrates. 175.
 — — — in den Ausschuß für die Stellung der Techniker. 126.
 — — — von 7 Verwaltungsräten. 124.
 — — Wahlausschuß. Wahl. 799.
 — — Wahlen für den Reichsrat. 287.
 — — Würdigung der Tätigkeit v. Ritts. 47.
 — — Zeitungsausschuß. Wahl. 799.
 — — Zur Vollendung des 70jährigen Lebensjahres durch Dr. Ritter v. Berger. 719.
Vereine fremde. Böhmischer Ingenieur-Verein in Mähren. Neuwahlen. 223.
 — — Deutscher Ingenieur-Verein in Mähren. Neuwahlen. 47.
 — — Ingenieur- und Architekten-Verein in Karlsbad. Vorstandswahlen. 752.
 — — — und Techniker-Verein in Troppau. Neuwahlen. 47.
 — — Ingenieurkammer im Königreiche Böhmen. Neuwahlen. 271.
 — — Montanistischer Klub in Brüx. Neuwahlen. 223.

- Vereine fremde.** Österr. Tonindustrie-Verein in Wien. Enquete, btr. Einführung des kleinen metrischen Ziegelmaßes. 752.
 — — Schwedischer Ingenieur- und Architekten-Verein in Stockholm. 50jähriger Bestand. 752.
 — — Verband der deutschen Architekten- und Ingenieur-Vereine. Zur Verwaltungsfrage. 217.
 — — Ingenieure der Südbahn. Neuwahlen. 223.
 — — — ehemaliger Grazer Techniker. Neuwahlen. 78.
 — — Verein deutscher Ingenieure für Reichenberg und Umgebung. Neuwahlen. 223.
 — — Wiener Bauhütte. Neuwahlen. 124.
 — — Zentralvereinigung der Architekten. Neuwahlen. 159.
Vereinshaus. Die Klubräume im — e. * 760.
Verfahren Hérault-Lindenberg. Das Elektrostahl- —. 605.
 — Patent Brázda. Das Speisewasser-Enthärtungs- —. 475.
 — zur Berechnung der Wasserleitungsrohrnetze. Ein graphisches —. * 113, Taf. I—VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.
 — — Ermittlung des Fehlers. Über die Genauigkeit der Simpsonformeln und ein einfaches —. * 357.
Vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplanes sowie —. 235.
Verhandlungen des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in Berlin vom 17. bis 20. September 1911. Bericht über die —. 729.
Verkehrs- und wirtschaftliche Entwicklung der Londoner elektrischen Untergrundschnellbahnen. Die —. * 599.
Verkehrsanlagen im Jahre 1910. Die Wiener —. 585.
Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben. Verbesserung der —. 187.
Verkürzung der Auslaufzeit bei Kammerschleusen. Über die —. * 536.
Verordnung für Preußen. Neue Theater- —. * 22.
Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die —. * 292, * 488.
Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetze der zielstrebigten Anpassung. 461.
Versuche über die Durchschlaggeschwindigkeit bei der Luftsauge-Schnellbremse. Neue —. * 21.
 — — — Knickfestigkeit der Eisenbetonsäulen. * 151.
Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische —. 64.
Versuchswesen bei der österreichischen Staatseisenbahnverwaltung. Das technische —. 159.
Verwaltung. Der Techniker in der —. 775.
Verwaltungsausschuß der Kaiser Franz Josef-Jubiläumstiftung. Wahl. 799.
Verwaltungsfrage des Verbandes der deutschen Architekten- und Ingenieur-Vereine. Zur —. 217.
Verwaltungsreform. 597, 780.
Verwendung. Elektrostahl, seine Erzeugung und —. 493.
Vierzylinder-Automobil-Motor. Berechnung der Kurbelwelle eines —s. * 228, * 244.
Vizcaya. Turbogebläse, System Rateau, für die Hochöfen von —. * 625.
Vlämische Architektur. 413.
Vogtsches Prinzip. Aufspeicherungsanlagen nach dem — e. * 149.
Volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens. Die —. 365.
Vollbahnbetriebe. Über elektrische —. 144, * 657, * 676.
Volt-Anlage in Europa. Die erste 110.000 —. 824.
Vorprüfung. Bibliographie und Dokumentation der technischen Literatur im Dienste der —. 460.
Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in Österreich. * 145, 221.
Vorschriften über Eisenbetonbauten. Die neuen österreichischen —. 583.
Vorträge, gehalten in den Vollversammlungen.
 Der Bau des Zivilgerichtsgebäudes in Brünn. Von Alexander Edlen v. Wielemans. * 1, * 17.
 Über den Bau der Grünwalder Talsperre. Von Eduard Merlicek. 32.
 Die Eisenbetonbogenbrücken der Eisenbahnlinie Klaus—Agonitz. Von Dr. August Nowak. * 33, * 49.
 — Rohölbehälteranlagen in Galizien. Von Artur Herbst. 48, * 385, * 401.
 Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Von Artur Budau. 64.
 Die Wasserstraßen unter besonderer Berücksichtigung der Elbebauten in Böhmen. Von Johann Mrasiek. 78.
 — geplante Stadtregulierung von Antwerpen. Von Dpl. Arch. Karl Mayreder. 95.
 — Kunstbewegung in den niederösterreichischen Klöstern am Beginne des 18. Jahrhunderts. Von Dr. Wolfgang Pauker. 107, * 433, * 449.
 — staatlichen Wasserbauten in Böhmen. Von Hugo Franz. 127, * 641.
 Über elektrische Vollbahnbetriebe. Von Eduard Scheichl. 144, * 657, * 676.

- Das technische Versuchswesen bei der österreichischen Staatseisenbahnverwaltung. Von Hugo Koestler. 159.
- Was wissen wir über das Wesen der Elektrizität und der Materie? Von Dr. Felix Ehrenhaft. 175.
- Soziale Rechte und Pflichten des Technikers. Von Dr. Julius Goldstein. 192, 465.
- Der Wiener Zentralfriedhof und der Bau der Begräbniskirche. Von Josef Pürzl. * 193.
- Die großen Passagierdampfer. Von W. Laas. 224.
- künstliche Lüftung von Eisenbahntunnels in Europa mit besonderer Berücksichtigung der Lüftungsanlage für den Tauern-Tunnel. Von Rudolf Heine. 239.
- Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien. Von Ludwig Erhard. 271.
- Über moderne Baukunst. Von H. P. Berlage. 321.
- Die Zukunft unserer Technischen Hochschulen. Von Dpl. Ing. Alfred Birk. 704.
- Moderne Zementfabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen in Königshof. Von Dr. Karl Till. 720.
- Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. Von Dr. Fritz Steiner. 736.
- Der Stil in der Architektur der Gegenwart. Von Dr. Stephan Fayans. 752.
- Amerikanische Hüttenwerke. Von Peter Eyermann. 768.
- Neuerungen auf dem Gebiete der Stereophotogrammetrie unter Besprechung des Stereoautographen. Von Eduard Ritter v. Orel. 784.
- Die Rutschungen auf der Strecke Ziersdorf—Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn. Von Dr. Hans Raschka. 799.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.**
- Vorschläge zur Förderung des Baues von billigen und hygienischen Kleinwohnungen in Österreich. Von Georg Demski. * 145, 221.
- Die Mißstände im Berufe der Architekten. Von Rudolf Krauß. 220.
- Ausgestaltung des Kobenzl. Von Josef Pürzl. 221.
- Moderne Ausführungen freitragender Holzdächer. Von Fritz L'Allmand. 221, * 273.
- Über den Brand der Michaeliskirche in Hamburg. Von Alfred Morgenstern. 221.
- Der Dom von Drontheim. Von Alfred Morgenstern. 412.
- Aus dem Städtebau. Von E. Faßbender. 413.
- Die klassizistischen Strömungen in der Architektur im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Von Othmar v. Leixner. 413.
- Vlämische Architektur. Von Julius Schulte. 413.
- Die Herstellung von Farben-Lichtdrucken. Von Jaffé. 413.
- Zum Honorararbit für Arbeiten im Städtebau. Von Eugen Faßbender. 481.
- Teilregulierungsplan für Klagenfurt. Von Eugen Faßbender. * 673.
- Alte Provinzstadtarchitektur. Von Othmar v. Leixner. 734.
- Deutsche, französische und italienische Komposition. Von Dr. Max Fabiani. 765.
- , gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.
- Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der Wiener Stadtbahn und über die Ausgestaltung derselben. Von Dr. v. Emperger. 187.
- Die künftigen Wiener elektrischen Untergrundschnellbahnen. Von Franz Musil. 252.
- Über einige ausgeführte und projektierte Wasserkraftanlagen in den Alpen. Von Raimund Janesch. * 289, * 305.
- Einiges über Überlandzentralen. Von Engelmann. 299.
- Über Flußregulierungen der Gegenwart und Zukunft. Von Ignaz Pollak. 417, 684.
- neuere Methoden im Talsperrenbau, Eisenbetonmauern und gespülte Dämme, deren Anwendbarkeit, Konstruktion und Veranschlagung. Von Leo Kauf. 654.
- den Bau der Grünwalder Talsperrenanlage. Von Viktor Czehak. 684.
- Brücken- und Wasserbauten an der unteren March in Mähren. Von Dr. Alfred Hawranek. 762.
- Ein neues Bauelement für Hochbauten, kombiniert aus Beton und Korkstein. Von Martin Blodnig. 812.
- Aus dem Baugebiete der Hoch- und Untergrundbahnen. Von Dr. Fritz Steiner. 812.
- Der Bau der Ferdinandsbrücke. Von R. Künstner. 813.
- , gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hütten-Ingenieure.
- Diskussion über die Kohlenkonstatierungsfrage auf dem Bohrtechnikkongreß in Brüssel. 154.
- Ein neuer Golderzaufschluß in den Hohen Tauern. Von L. St. Rainer. 154.
- Studien über die altsteirische Eisenindustrie. Von Alfons Müller. 155.
- Der bergbauliche Privatbesitz an Uranerzen in Österreich. Von Karl Stegl. 253.
- Neues aus dem Ostrau-Karwiner und Krakauer Reviere. Von Dr. W. Petrascheck. 254.
- Über Beziehungen zwischen Erzlagerstätten und Gebirgsbau in der Umgebung von Schwaz und Brixlegg in Tirol. Von Dr. Th. Ohne-sorge. 444.
- Die Frage der Urlagerstätten des Erdöles. Von Fauck. 445.
- Meine Erlebnisse beim Bergbau im Auslande. Von Götting. 445.
- Das Elektrostahlverfahren Héroult-Lindenberg. Von Dr. Walter Conrad. 605.
- Plastische Rekonstruktionen fossiler Wirbeltiere. Von Dr. Friedrich König. 605.
- Die Zyanlaugerei der Gold- und Silbererze. Von L. St. Rainer. 606.
- Über die Trinkwasserbeschaffung für Pola und die dazu dienende Maschinenanlage. Von Dr. Lukas Waagen. 621.
- Sinterbildungen. Von Leopold Jesser. 622.
- Systematische Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer Wellen. Von Dr. Heinrich Löwy. 622, * 807.
- Die Innerberger Eisenhammerwerke im 16. und 17. Jahrhundert. Von Alfons Müller. 748.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Bodenkultur-Ingenieure.**
- Bericht über den II. Internationalen Kältekongreß in Wien, unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. Von Alfons Schnüch. 75.
- Über bewegliche Wasserbauten. Von Ottokar Härtel. 187.
- Forstbetriebsanrichtung. Von Adolf Ruckenstein. 267.
- Veränderungen der Lokalfauna durch Flußregulierungen, Drainagen und Bewässerungen. Von Dr. Walter Sedlaczek. 268.
- Altes und Neues über Lawinen und Lawinenverbauungen. Von Vincenz Pollack. 268.
- Diskussion der forststatistischen Gleichungen. Von E. Kreutzer. 364.
- Die neue Zivil-Ingenieurordnung und die Bodenkultur-Ingenieure. Von Dr. Georg Maglich. 365.
- volkswirtschaftliche Bedeutung der Wildbachverbauung mit besonderer Berücksichtigung Galiziens. Von Stanislaus Kruk. 365.
- Aus den Sumpfgebieten Italiens. Von Dr. Robert Fischer. 765.
- Über moderne Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und Holzindustrie. Von Hans Wettich. 825.
- , gehalten in der Fachgruppe für Chemie.
- Die Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Von Dr. Emil Abderhalden. 161, * 177.
- Fortschritte auf dem Gebiete der Flaschenfabrikation seit der Einführung der Flaschenblasmaschinen. Von Dr. Franz Erban. * 241, * 257.
- Über eine neue Methode der Kohlenuntersuchung. Von Dr. H. Strache. * 369.
- , gehalten in der Fachgruppe für Elektrotechnik.
- Über den Siemensschen Schnelltelegraphen. Von Rudolf Ritter v. Heider. 140.
- die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung. Von Karl Pichelmayer. 140. Diskussion. 203.
- Die Frage der Eichung der Fernsprechleitungen auf der Pariser Konferenz 1910. Von E. F. Petritsch. 316, * 689.
- Über Hochspannungskabel. Von Dr. Paul Humann. 316, * 737, * 753.
- Energieverbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Stromzeitähler. Von Franz Ritter v. Wolff. 333.
- Systematische Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer Wellen. Von Dr. Heinrich Löwy. 622, * 807.
- Neue elektrische Bahnen in der Schweiz. Von Peter Poschenrieder. 764.
- Die erste 110.000 Volt-Anlage in Europa. Von Paul Dittes. 824.
- , gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.
- Schalldämpfende Konstruktionen im Hochbau. Von Braikowich. 61.
- Einleitung zur Vortragsreihe: „Bau, Einrichtung und Betrieb moderner Krankenhäuser“. Von A. Stradal. 92.
- Anforderungen an Krankenhausbauten in ärztlicher, bezw. hygienischer Beziehung. Von Dr. W. Prausnitz. 93, 209, 225. Debatte. 93.
- Über den Bau des niederösterreichischen Landes-Zentral-Kinderheims. Von Franz Woraczek. 171, * 337.
- Bau und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Gemeinde Wien. Von Klingsbigl. 171, * 545, * 561.
- Erläuterungen über die Fernheizanlage des Jubiläums-Spitals. Von Franz Wejmola. 172, * 566.
- Über den Bau des neuen Krankenhauses der Wiener Kaufmannschaft. Von Ernst v. Gotthilf. 284, * 609.
- Die sanitären Anforderungen an den Bau von Krankenhäusern. Von Dr. Eugen Hofmök. 300, 785.
- Heizung und Lüftung von Krankenhäusern. Von Ed. Meter. 301, 801.
- Die Neubauten des Allgemeinen Krankenhauses in Wien. Von Barth. Piekniczek und Robert Jaksch. 316.
- Das kleine Krankenhaus. Von Max Setz. 316.

- Projekt einer Abwasserreinigungsanlage der Stadt Troppau. Von E. Bodenseher und W. Voit. 763.
- Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die Wasserversorgung der Städte. Von Alex. Swetz. 780.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.**
- Über Preßluftwerkzeuge. Von Rudolf Salzer. * 105.
- Der Dampfhammer und seine Untersuchung durch die Kinematographie. Von Otto Fuchs. 235.
- Entstehungsgeschichte des Etrich-Monoplanes sowie vergleichende Übersicht der bestehenden Aeroplanotypen. Von Igo Etrich. 235.
- Diskussion über die Stumpfsche Gleichstromdampfmaschine. 284, 567.
- Mehrfachjährige Erfahrungen in industrieller Rohölheizung. Von v. Rodakowski. 317.
- Die Entwicklung der Lokomotivtypen auf den Linien der Bosnisch-Herzegowinischen Landesbahnen. Von Steffan. 348.
- — — Prinzipien der Aerodynamik mit besonderer Berücksichtigung der Flugtechnik. Von A. Budau. 364.
- Lokomotiven auf der Weltausstellung in Brüssel. Von Dr. Sanzin. 573.
- Über moderne Gußputzanlagen. Von Eugen Munk. 573.
- Der Einfluß des Heißdampfes auf die Ausgestaltung der Dampfmaschinen, Lokomobilen, Lokomotiven und Schiffmaschinen. Von Hugo Lentz. * 705, * 721.
- Turbokompressoren. Von R. Salzer. 764.
- Die Lokomotiven auf der Turiner Ausstellung. Von Hans Steffan. 795.
- , gehalten in der Fachgruppe für Patentwesen.
- Die Entwicklung der Luftschiffahrt, insbesondere der Aeroplane. Von Adolf Warchalowski. 460.
- Bibliographie und Dokumentation der technischen Literatur im Dienste der Vorprüfung. Von Moritz Grolig. 460.
- Organisationsformen der modernen Industrie. Von Dr. Emil Rudolf Weinstein. 460.
- Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der zielstrebigsten Anpassung. Von Josef Löwy. 461.
- , gehalten in der Fachgruppe für Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik.
- Die Aufgaben der Elektrizitätsgesetzgebung. Von Dr. Arnold Krasny. 299.
- Verwaltungsreform. Von Max Ried. 597, 780.
- Gewerbliche Kalkulation. Von Josef Röttinger. 684.
- Ingenieur und Unternehmung. Von Hermann Hüller. 684.
- Diskussion über die Notwendigkeit der Vermehrung der staats- und volkswirtschaftlichen Pflichtfächer an den technischen Hochschulen. 685.
- , gehalten im Zweigverein Oderfurt-Ostrau-Witkowitz.
- Einfluß des Eisenbetonbaues auf moderne Bauausführungen. Von Ludwig Roth. 413.
- , gehalten im Zweigverein Pilsen.
- Über den modernen Turbinenbau. Von Dr. Anton Zimmermann. 427.
- Rationelle Kühlmaschinenanlagen. Von Franz Spalek. 427.
- Das Speisewasser-Enthärtungsverfahren Patent Brázda. Von Theodor Brázda. 475.
- Elektrostahl, seine Erzeugung und Verwendung. Von Franz Machowsky. 493.
- Moderne Industriebauten. Von Eduard Hütter. 574.
- Über Drehstrom und seine Anwendung. Von Dr. Leopold Klein. 637.
- Vortragsausschuß.** Wahl. 799.
- Vortragsreihe:** „Bau, Einrichtung und Betrieb moderner Krankenhäuser.“ Einleitung zur —. 92.
- W.**
- Wärme.** Experimentelle Bestimmungen der Schneide- —. * 503.
- Wahl** der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstromzugförderung. Über die —. 140. Diskussion. 203.
- Wahlausschuß.** Wahl. 799.
- Wasser-Enthärtungsverfahren Patent Brázda.** Das Speise- —. 475.
- in Kammerschleusen. Die Bewegung des —. * 276.
- Wasserbauten** an der unteren March in Mähren. Brücken- und —. 762.
- in Böhmen. Die staatlichen —. 127, * 641.
- Über bewegliche —. 187.
- Wasserbeschaffung** für Pola und die dazu dienende Maschinenanlage. Über die Trink- —. 621.
- Wasserförderung,** der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der —. * 292, * 488.
- Wasserkräfte** Schwedens und deren Ausnutzung. Die —. * 757.
- Wasserkraftanlagen** in den Alpen. Über einige ausgeführte und projektierte —. * 289, * 305.
- Wasserleitungsrohrnetze.** Ein graphisches Verfahren zur Berechnung der —. * 113, Taf. I—VI, * 129, * 353, * 371, Taf. VII.
- Wasserrechtsgesetz.** Das neue —. 634.
- Wasserrohrkessel** von Seeschiffen. Über Schäden an —. 135.
- Wasserstraßen** unter besonderer Berücksichtigung der Elbebauten in Böhmen. Die —. 78.
- Wasserversorgung** der Städte. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung für die —. 780.
- Wechselstromzugförderung.** Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere —. 140. Diskussion. 203.
- Wellen.** Systematische Erforschung des Erdinnern mittels elektrischer —. 622, * 807.
- Weltausstellung** in Brüssel. Die Lokomotiven auf der —. 573.
- Werkzeuge.** Über Preßluft- —. * 105.
- und Apparate. Durch Druckluft betriebene —. * 577, * 593.
- Wesen** der Elektrizität und der Materie? Was wissen wir über das —. 175.
- Wettbewerb** für eine Doppelvolkschule in Urfahr. 717.
- — einen Verbauplan von Gries bei Bozen. 254.
- Wettbewerbungsangelegenheiten.** Ausschuß für —. Konstituierung. 144. Mitteilungen. 254, 717. Wahl. 799.
- Widerstand** von Flüssigkeiten. Deformations- —, tangentielle Kohäsion und Reibungs- —. 803.
- Wien.** Ausschuß für die bauliche Entwicklung —s. Konstituierung. 107. Wahl. 799.
- Bau und Einrichtung des Jubiläums-Spitals der Gemeinde —. 171, * 545, * 561.
- Das niederösterreichische Zentral-Landes-Kinderheim in —. 171, * 337.
- Der heutige Stand der Hydromechanik und das hydromechanische Versuchslaboratorium der k. k. Technischen Hochschule in —. 64.
- Die Einrichtungen und Ziele des neuen technischen Museums für Industrie und Gewerbe in —. 271.
- — Neubauten des Allgemeinen Krankenhauses in —. 316.
- Österr. Tonindustrie-Verein. Enquete, btr. Einführung des kleinen metrischen Ziegelformates. 752.
- , unter Bezugnahme auf Bodenkultur und verwandte Zweige. Bericht über den II. Internationalen Kältekongreß in —. 75.
- Wiener Bauhütte. Neuwahlen. 124.
- Zentralvereinigung der Architekten. Neuwahlen. 159.
- Wiener elektrische Untergrundschnellbahnen.** Die künftigen —. 252.
- Kaufmannschaft. Über den Bau des neuen Krankenhauses der —. 284, * 609.
- Stadtbahn. Die Enquete, btr. die Elektrisierung der —. 118.
- — und über die Ausgestaltung derselben. Verbesserung der Verkehrsverhältnisse auf der —. 187.
- Verhältnisse. Enquete zur Abwehr der Staubplage mit besonderer Berücksichtigung der —. 552.
- Verkehrsanlagen im Jahre 1910. Die —. 585.
- Zentralfriedhof und der Bau der Begräbniskirche. Der —. * 193.
- Wildbachverbauung** unter besonderer Berücksichtigung Galiziens. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der —. 365.
- Wipper.** Berechnung der Eisenkonstruktion eines Mehrwagen-Kreisel- —s. * 439, * 454.
- Über den Antrieb von Kreisel- —n. * 39, * 57.
- Wirbeltiere.** Plastische Rekonstruktionen fossiler —. 605.
- Wirtschaftliche Entwicklung** der Londoner elektrischen Untergrund-schnellbahnen. Die Verkehrs- und —. * 599.
- Wissen** wir über das Wesen der Elektrizität und der Materie? Was —. 175.
- Z.**
- Zeitschrift.** An die Vereinsmitglieder, an die Leser und Freunde der —. 801.
- Zeitungsausschuß.** Wahl. 799.
- Zeitähler.** Energieverbrauch bei Straßenbahnen und Kontrolle desselben mit besonderer Berücksichtigung der Strom- —. 333.
- Zellstoffwechsel** im Lichte neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Die Bedeutung der Verdauung für den —. 161, * 177.
- Zementfabrikation** mit besonderer Berücksichtigung der Neuanlagen in Königshof. Moderne —. 720.
- Zentral-Kinderheim.** Über den Bau des niederösterreichischen Landes- —. 171, * 337.
- Zentralen.** Einiges über Überland- —. 299.
- Zentralfriedhof** und der Bau der Begräbniskirche. Der Wiener —. * 193.
- Ziele** des neuen technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien. Die Einrichtungen und —. 271.
- Zielstrebigste Anpassung.** Versuch einer Analyse der physikalisch-technischen Arbeitsvorgänge nach dem Universalgesetz der —. 461.
- Ziersdorf—Eggenburg** der Kaiser Franz Josef-Bahn. Die Rutschungen auf der Strecke —. 799.
- Zivil-Ingenieurordnung** und die Bodenkultur-Ingenieure. Die neue —. 365.
- Zivilgerichtsgebäude** in Brünn. Der Bau des —. * 1, * 17.
- Zugförderung.** Über die Wahl der zweckmäßigsten Periodenzahl für schwere Wechselstrom- —. 140. Diskussion. 203.
- Zukunft.** Über Flußregulierungen der Gegenwart und —. 417, 684.
- unserer Technischen Hochschulen. Die —. 704.
- Zweckmäßigste Periodenzahl** für schwere Wechselstromzugförderung. Über die Wahl der —. 140. Diskussion. 203.
- Zweigverein Oderfurt-Ostrau-Witkowitz.** Konstituierung. 31. Bericht über die konstituierende Sitzung. 122. Versammlungsberichte. 413.

Zweigverein Pilsen. Bericht über die Geschäftsversammlungen. 236, 638. Versammlungsberichte. 427, 475, 493, 574, 637. Bericht über die Vollversammlung. 587.

Zweigvereine. Exkursionen.

Pilsen. 426, 445.

— Mitteilungen.

Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122, 413.

Pilsen. 236, 426, 445, 475, 493, 574, 587, 637.

— Versammlungsberichte.

Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 122, 413.

Pilsen. 236, 427, 475, 493, 574, 587, 637.

— Wahlen.

Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 31, 122.

Pilsen. 236, 638.

Zwillingspumpen. Über die Verringerung des Ungleichförmigkeitsgrades der Wasserförderung, der maximalen Geschwindigkeit der Saug- und Druckwassersäule und des Beschleunigungswiderstandes bei doppeltwirkenden —. * 292, * 488.

Zyanlangerei der Gold- und Silbererze. Die —. 606.

Mitteilungen aus einzelnen Fachgebieten.

Architektur und Hochbau.

(Bearbeitet von Siegfried Theiß u. a.)

Bilder von Bauten von Julius Mayreder. * 509.

Die Arbeiterwohnhäuser im X. Bezirk. 746.

IX. Internationaler Architekten-Kongreß Rom 1911. 746.

Bodenkultur.

(Bearbeitet von F. Wang.)

Die Anwendung der Motorpflüge in Südamerika. 524.

Die Forstproduktion und die Holzindustrien in den Niederlanden. 298.

Die Hagelfrequenz in der Schweiz. 298.

Die Verbauung des Lamm- und Schwandenbaches bei Brienz in der Schweiz. * 11.

Lawinenverbauungen und Aufforstungen in der Schweiz. * 331.

Über klimatische Unterschiede auf Nord- und Südlehen in ihrer Beziehung zum Wassergehalte des mit Altholz bestandenen und abgestockten Waldbodens. 332.

Brückenbau.

(Bearbeitet von J. A. van der Kloes u. a.)

Brücken aus Nickelstahl in Deutschland. 170.

Die Brücke über die Sitter bei Bruggen im Zuge der Bodensee-Toggenburgbahn. * 266.

Durchnässung von Brückenpfeilern. * 201.

Steinerne Brücke über die Valserine im Zuge der elektrisch betriebenen Lokalbahn Bellegard-Chézery. * 171.

Verschiebung von Eisenbetonbrücken. * 233.

Chemie.

(Bearbeitet von Hölbling.)

Anwendung und Einrichtung von Ozonapparaten in Kühlräumen. 153.

Auftreten von Ätzlauge in den Dampfkesseln. 314.

Benzolfabrikation. 667.

Das Licht als Energiequelle. 395.

Desinfektion von Trinkwasser mit Chlor. 509.

Die Ammonsalpeterfabrik in Notodden. 509.

— bei der Maschinenschmierung resultierenden Ausscheidungen. 668.

— elektrolytische Herstellung von Hydrosulfit aus Bisulfitlösung. 733.

— Herstellung von Metallüberzügen nach dem Schoopschen Spritzverfahren. 731.

Ein neueres Verfahren zur Reinigung des Leuchtgases. 153.

Gefahren, die bei der Lagerung und dem Transporte von Ferrosilizium entstanden sind. 314.

Gewinnung von Spiritus aus Ablaugen der Sulfit-Zellulose-Fabrikation. 267.

Rückblicke und Ausblicke auf dem Gebiete der technischen Chemie. 603.

Über die Chlorations- und Cyanidpraxis. 103.

— Funktionen der Stärke in der Papierfabrikation. 28.

Verwendung von Vertikalofenter als Brennstoff für Dieselmotoren. 395.

Vorzüge und Nachteile des Eisenbetons. 202.

Zur Frage der Rostneigung verschiedener Eisensorten an feuchter Luft. 60.

Eisenbahnwesen.

(Bearbeitet von Ludwig Fischer, Leo Hornstein, Kühnelt, Lissau und Littrow.)

Argentinisches Eisenbahnwesen. 170.

Ausbesserung zweier in Ziegel gewölbter Eisenbahn-Durchlässe in Hamburg mittels Zementempressung. 396.

Dampfmotorwagen der französischen Nordbahn. 443.

Die elektrische Schnellbahn Rom—Ostia. 683.

— Serrabahn in Brasilien. 219.

— transandinische Eisenbahn. 683.

— Untergrundbahn „Nord—Süd“ in Paris. * 620.

Ein doppelter Elektromotorwagen. 443.

Eine abnormal große Drehbank. 251.

— Doppelenderlokomotive. 474.

— kurvenbewegliche Transportlokomotive. 474.

— Vorrichtung zur Begrenzung der relativen Schwankungen zwischen Kasten und Drehgestell bei Drehgestellwagen. * 444.

Eisenbetonschwellen bei den amerikanischen Eisenbahnen. 219.

Elektrische Vollbahn Kiruna—Riksgränsen. 44.

Heißdampf-Lokomotiven der Thunerseebahn. 572.

— Schnellzug-Tenderlokomotive der London-, Brighton und Südküstenbahn. 251.

Kühlwagen der russischen Staatsbahnen. 43.

Lokomotivschuppen für Bahnen mit zukünftigem elektrischen Betrieb. * 395.

Moderne französische Zugförderungsanlagen. * 333.

Motorbahnwagen mit Vorrichtung zum Einschrauben von Schwellenschrauben. * 822.

Prellbock mit Schlepprost von Rawie. 251.

Profilmeßwagen. 474.

Schmalspurwagen mit 45 t Tragfähigkeit. 44.

Schnellzuglokomotive mit Überhitzer der preußischen Staatsbahnen. 44.

Übergangslaschen für Schienen verschiedener Systeme. 443.

Verladevorrichtung von Lokomotivasche. 251.

Viergleisiger Ausbau zweier Strecken der französischen Nordbahn. 823.

Vierzylinder-Heißdampf-Schnellzuglokomotive der Gotthardbahn. 572.

— Schnellzug-Verbundlokomotive der französischen Westbahn. 44.

Zur Betriebssicherung der Eisenbahnen. 571.

2 C-Vierzylinder-Verbund-Heißdampf-Schnellzuglokomotive der französischen Ostbahn. 474.

Eisenbetonbau.

(Bearbeitet von Georg Neumann, Dr. R. Saliger, Ernst Schick u. a.)

Eisenbetonbauten, System Aiken. * 636.

Neue Anschauungen über den Verbund zwischen Eisen und Beton. 682.

Neuere Eisenbetonbogenbrücken. 586.

Sheddächer in Eisen und in Eisenbeton. 586.

Über einige bemerkenswerte Neuerungen im Eisenbetonbau. 425.

Von den höchsten Wolkenkratzern. 586.

Elektrotechnik.

(Bearbeitet von Grünhut.)

Das große Wasserkraftwerk am Jucar. 604.

Der Drehstrom-Serienmotor. * 380.

Die elektrische Vollbahn Dessau—Bitterfeld. 604, 652.

— Strahlungseigenschaften elektrischer Glühlampen. 426.

Elektrische Bahnen mit hochgespanntem Gleichstrombetrieb. 524.

— Straßenbeleuchtung. 652.

Elektrisches Pflügen. 653.

Gegenseitige Beeinflussung der Hilfspol- und Compoundwicklung in Gleichstrommaschinen. 425.

Theorie der Schmelzsicherungen. 715.

Über die Regulierung der Spannung von Netztransformatoren. 426.

Überlandzentralen im größten Kohlenbezirk von England. 715.

Untersuchungen an synchronen Generatoren. 604.

Wattmeterfehler. 525.

Zweiphasen-Dreiphasentransformator. 604.

Flugtechnik.

Charakteristik der aktuellen Aeroplane. 153.

Hochbau.

(Bearbeitet von Josef Dohnal, Ludwig Fischer und Ernst Schick.)

Bautätigkeit in Budapest. 186.

Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den Eisenbau. * 347.

Eiserne Sheddachkonstruktionen. * 411.

Entwerfen und der Bau von Güterschuppen. * 73.

Formsteine zur Herstellung von Kaminen, Luftschächten usw. * 347.

Preisauszeichnungen mustergültiger Wohnfassaden in Köln a. Rh. 347.

Wolkenkratzer. 558.

Maschinenbau.

(Bearbeitet von F. M. Feldhaus, Hubert Hermanns, Kühnelt, Hermann v. Littrow und Ernst Schick.)

Aluminium als Baustoff für Antriebscheiben von Hobelmaschinen. 811.

Billige elektrische Bockkräne für Eisenbahnstationen. * 86.

Dampfkessel-Speisewasserregler. * 44.

Die Hebung der „Maine“. 91.

— maschinelle Einrichtung eines amerikanischen Wolkenkratzers. 541.

— Rock-Island and Southern-Bahn. 362.

Drucklufthämmer zum Schneiden von Beton. 811.

Ein 100 PS-Schiffmotor. 810.

— hydraulisches Baggerschiff für den Nil. 363.

Ein neuer Kraftprüfer für Festigkeitsmaschinen. * 810.

Eine Groß-Seilbahnanlage am Tegetthofschacht. * 811.

— Maschine zum Abschneiden von Nietköpfen. * 363.

— Wiener Dampfmaschine von 1818. 541.

Elektrisch betriebene Blechschere. 363.

Feuersichere Elektromotoren für Bergwerke. 363.
 5000 KW-Rateau-Dampfturbinen des Kraftwerkes Greenwich. 716.
 Kohlendampfer mit eigener Löschförderrinne. 716.
 Koks-Lösch- und Förderrinne. 811.
 Kreisel-Schneescheider. 121.
 Lokomotivschlebeibühne mit einachsigen Drehgestellen. 121.
 Motorboot aus Eisenbeton. 122.
 Preßluftapparate und -Werkzeuge. * 779.
 Schleuderfeuerung, Bauart Münckner. 122.
 Schrägtaschensilos aus Eisenbeton für Kohle. 121.
 Schwimmkran von zweimal 120 t Tragkraft. 716.
 Seedampfer mit Ventilsteuerung. 362.
 Staubabsauger zum Reinigen der Kardenbeläge. 541.
 Stirling-Wasserrohrkessel von 2140 m² Heizfläche. 541.
 Umsteuerbare Sulzer-Diesel-Schiffmotoren. 716.
 12.500 PS-Francis turbine. 716.

Materialprüfung.

Aufruf zur Erforschung der Frage über den Einfluß der Mörtelzusammensetzung und der Qualität der Bausteine auf die Wetterbeständigkeit des Mauerwerkes. 92.

Tiefbau.

(Bearbeitet von Ign. Pollak.)

Neue Gründungsverfahren. 283.

Verkehrswesen.

(Bearbeitet von G. Altmann, Arndt, Lissau, Marinig, Schick und Schwabe.)

Der Pariser Schifffahrtskanal. 299.
 Die Eisenbahnen und Wasserstraßen des europäischen Kontinents. 104.
 — neue Bekohlungsanlage in der Station Ancona. * 637.
 Elektrische Straßengüterzüge. 636.
 Hafen von Rotterdam. 298.
 Kleine Nachrichten. 794.
 Londoner Straßenverkehr. 299.
 Über Erzverladungen in Narvik. 793.
 Verkehr durch den Simplontunnel. 299.

Vermessungswesen.

(Bearbeitet von V. Pollack.)

Der Orelsche Stereoaograph. 747.
 Neuer Spezial-Rechenschieber für Wasserbau. 747.

Wasserbau.

(Bearbeitet von Franz Kreutzer und Ign. Pollak.)

Beseitigung der Überschwemmungen im Pegnitzgebiet. 381.
 Betriebsergebnisse von Baggararbeiten. 733.
 Der Fishguard-Hafen (Süd-Wales). * 492.
 — neue Osthafen in Frankfurt a. M. * 347.
 Dichtung der Kanaldämme durch Betonwände. * 444.
 Die Regelung des Flußregimes. 823.
 — Schleusen- und Wehranlage in der Weser bei Bremen. * 411.
 Hydraulische Versuche im Großen. 779.
 Über die Anwendung von Eisenbetonschwimmkästen zur Herstellung von Kaimauern. * 587.
 Versicherung der Böschungen am Lachine-Kanal (Kanada) mittels Beton unter Wasser. * 186.
 Versuch zur Wasserdichtung von Beton. * 121.

Wasserstraßen.

(Bearbeitet von Arndt, Ign. Pollak, Schwabe u. a.)

Das Projekt „Paris Meereshafen“. * 541.
 Der Columbiafluß. 698.
 — Erie-Kanal. * 91.
 — Flußhafen von Karlsruhe. * 761.
 — Georgia-Bai-Schiffskanal. * 457.
 — Güterverkehr auf den deutschen und französischen Binnen-Wasserstraßen. 572.
 — neue Industrie- und Handelshafen in Bremen. * 699.
 — Verkehr auf einigen Wasserstraßen. 29.
 Die Arbeiten am neuen Erie-Kanal bei Durchquerung von Little Falls (Staat New York). * 315.
 — Hafen- und Bahnanlagen der Stadt Neuß. * 811.
 — Kanalisierung des Neckars von Mannheim bis Heilbronn. * 363.

Die Reinhaltung der Ruhr. 812.
 — Schiffbarmachung des Rheines von Basel bis zum Bodensee. 61.
 — Verbesserung der Elbe-Schifffahrt. 220.
 — zukünftigen Verbesserungen des Hafens von London. * 668.
 Ein neues Projekt für einen mitteleuropäischen Kanal. 139.
 Schifffahrt- und Floßverkehr auf der österreichischen Donau von Passau bis Theben im Jahre 1909. 219.
 Wasserbauten in Belgien. 252.

Wasserwirtschaft.

(Bearbeitet von Ign. Pollak.)

Der Talsperrenbau in Deutschland und Preußen. * 474.

Verschiedene Mitteilungen.

(Bearbeitet von Halkowich, Hans König, Kühnelt, Dr. M. Paul, Ign. Pollak und Ernst Schick.)

Aeroplanmotor der Soc. des Moteurs Gnôme. 75.
 Ausnutzung der Niagarafälle. 493.
 Beobachtung einer Wasserwelle. 794.
 Bericht über den Stand der Arbeiten am Lötschberg-Tunnel (Länge 14.536 m) der Berner Alpenbahnen (Bern—Simplon). 43, 140, 170, 219, 251, 459, 474, 492, 621, 637, 684, 794.
 Brandprobe in Scharding. 75.
 Das Deutsche Museum im siebenten Jahre seines Bestandes. 12.
 — neue deutsche Armeebett. * 283.
 — technische Doktorat. 762.
 Der neue Eimerbagger des Königlichen Wasserbauamtes Emden. 620.
 Deutsches Museum in München. 13, 139, 699.
 Die Donauregulierung in Niederösterreich. 762.
 — Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet. 234.
 — neue Budapester Bauordnung. 140.
 Ein elektrischer Hochofen in Héroult-on-the-Pitt in Kalifornien. 75.
 — Tunnel durch den Kaukasus. 794.
 Eine „all-america“ Telegraphenlinie nach Alaska. 139.
 — neue Eisenbetondecke ohne Schalung. * 234.
 — neue Erdwalze. 493.
 — Riesenbrücke in Japan. 794.
 Einsturz von Eisenbetondecken. 621.
 Erdbeben in Costa Rica. 235.
 Erhaltung des Eisens im Eisenbeton. 493.
 Frühere Vollendung des Panamakanals. 794.
 XXV. Internationale Wanderversammlung der Bohringenieur und Bohrtechniker in Budapest. 699.
 Goethe in seinen Beziehungen zur Technik und als Arbeitsminister Karl Augusts von Weimar. 459.
 Härtung von Betonoberflächen. 621.
 Lichtpausapparat „Rex“. * 653.
 Lossprengen großer Steinblöcke in Steinbrüchen. 699.
 Montmartre-Tunnel. 794.
 Neue Eisenbahnverbindungen mit Bosnien. 762.
 — Staatsbahndirektionsbezirke. 762.
 — Titelbezeichnungen für das technische Personal bei agrarischen Operationen. 794.
 Praktische Ausbildung von Verwaltungs-Ingenieuren. 794.
 Statistik über Eisenbetonbauunfälle. 794.
 Straßenbahnwagen aus Aluminium. 75.
 Technisches Museum für Industrie und Gewerbe. 559.
 Trinkwasserreinigung mit Ozon. 621.
 Um- und Neubauten in Wien. 762.
 Vollendung des Scheldekanals. 794.
 Wasserturm aus Eisenbeton mit 2500 m³ Inhalt. 75.
 Wiederaufbau der Brücke in Quebec. 493.
 Zur Eröffnung der Technischen Hochschule in Breslau. 74.

Mitteilungen von Ausschüssen.

Karl Wurmb-Denkmal-Ausschuß. 106.
 Ständiger Ausschuß für Wettbewerbangelegenheiten. 254, 717.

Verordnungen, Erlässe und Entscheidungen.

Elektroglas „Patent Rona“. 605.
 Stiegenstufen aus Stampfbeton. 396, 605.
 Tür „Patent Kücken“. 605.
 Universal-Betondecke System Gißhammer. 605.
 Zementholz-Bauplatten. 396.

III. Patentbericht.

(Bearbeitet von k. k. Regierungsrat Karl Höller.)

a) Patentbeschreibungen.

Klasse I. Aufbereitung von Erzen, Mineralien und Brennstoffen.

42.165. Verfahren zur Aufbereitung und Anreicherung von Erzen oder dgl. mittels eines an schrägen Leitflächen ansteigenden Flüssigkeitsstromes. Francisco Gisbert Buendia, Cartagena (Spanien). * 94.

580. Elektromagnetischer Scheider zur Trennung von magnetischen und unmagnetischen Stoffen. Georg Rietkötter, Hagen (Westfalen), und August Kühn, Marchegg (N.-Ö.). * 188.

45.233. Aufbereitungsanlage für Förderkohle. Gustav Wunderlich, Brandeis (Böhmen). * 685.

Klasse 5. Bergbau.

- 41.568. Kohlenschramseil. Zusatzpatent zu Nr. 36.856, (s. „Zeitschrift“ 1909, S. 806). *Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke A.-G.*, Mülheim a. Rh. * 13.
786. Lagerung von stoßend wirkenden Gesteinbohrmaschinen an einer Tragsäule. *George Rayner*, Sheffield. * 62.
- 42.010. Steuerung für Druckluftwerkzeuge, Gesteinbohrmaschinen u. dgl. *Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia“ A.-G.*, Gelsenkirchen. * 62.
792. Verfahren zum Abteufen von Schächten. *Friedrich Koepe*, Bochum. 237.
847. Gesteinhammerbohrmaschine. *William Ch. Stephens*, Carn Brea (England). * 285.
- 43.255. Kernbohrvorrichtung. *Internationale Bohrgesellschaft und Arnold Koepe*, Erkelenz (Rhld.). * 350.
554. Tiefbohrapparat. *Heinrich Lapp A.-G. für Tiefbohrungen*, Aschersleben. * 396.
- 44.056. Gesteinbohrmaschine. *Paul Lange*, Brieg bei Breslau. * 525.
134. Tiefbohrkran. *Béla v. Vangel*, Moskau. * 525.
549. Verfahren zum wasserdichten Auskleiden von Bohrschächten unter Wasser. *Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges.*, Borth (D.R.). * 589.
809. Grubenstempel. *Georg Friedr. Baum*, Waidmannslust bei Berlin. * 622.
822. Verfahren zum Abteufen von Schächten in wasserhaltigem Gebirge. *Emanuel Lemaire*, Mons, und *André Dumont*, Löwen (Belgien). 622.
- 45.732. Bremsschlitten für Förderwagen. *Leo John und Franz Doskočil*, Schönfeld bei Aussig. * 716.

Klasse 13. Dampfkessel.

- 41.749. Vorrichtung zum Trocknen des Dampfes transportabler Kessel. *Superheaters Limited*, London. * 45.
- 42.030. Dampfüberhitzer. *Robert Glogner*, Charlottenburg. * 62.
883. Schnelldampferzeuger. *Hermann Schomaker*, Brambauer i. W. * 285.
985. Ausgehalster, gewölbter Kesselboden. *Onno Onnen*, Barmen. * 285.
- 43.033. Sicherheitsventil. *Henri Roux*, Marseille, und *François Homsy*, Alexandrien. * 285.
104. Vorrichtung zur Erzeugung eines Wasserumlaufes in Dampfkesseln von Lokomotiven oder Lokomobilen. *Vittorio Andrioli*, Mailand. * 350.
377. Großwasserraum-Gliederkessel. *Robert Glogner*, Charlottenburg. * 396.
391. Aus Ober- und Unterkesseln kombinierter Dampfkessel. *Karl Neumann und Johann Schiel*, Brünn. * 397.
394. Rohrreiniger. *Stefan Szám*, Budapest. * 397.
801. Sicherheitsvorrichtung für Dampfkessel. *Karl Püchl*, Dux. * 461.
919. Röhrenkessel. *Dr. Anton Thiro*, Wien. * 494.
- 44.609. Überhitzeranordnung für engrohrige Wasserrohrkessel, insbesondere für Schiffszwecke. *Dr. Ing. Wilhelm Schmidt*, Cassel-Wilhelmshöhe. * 590.
610. Heizrohr-Schiffskessel. *Edward King*, Zürich. * 590.
891. Überhitzer für Heizrohrkessel. *Dr. Ing. Wilhelm Schmidt*, Wilhelmshöhe. * 622.
- 45.038. Vorwärmer mit in den Wasserbehälter eingebautem, hohlwandigem Heizkörper. *Otto Wehrle*, Emmendingen (Baden). * 654.

Klasse 14. Dampfmaschinen.

- 41.512. Verfahren zum Ausgleich der wechselnden Temperaturen des überhitzten Treibmittels für Kraftmaschinen. *Charles Algernon Parsons*, Newcastle-on-Tyne. 13.
545. Dampfmaschinensteuerung. *Johann Stumpf*, Berlin. * 14.
- 42.028. Wärmespeicher für intermittierend arbeitende Dampfmaschinen. *Ernst Wilhelm Köster*, Frankfurt a. M. * 62.
136. Ausgleichvorrichtung für den Achsialschub horizontal gelagerter, einseitig beaufschlagter Dampfturbinen mittels Gegendruckes. *Wilhelm H. Eyermann*, Deutsch-Wilmersdorf bei Berlin. * 94.
- 42.138. Einrichtung zum Regeln mehrstufiger Dampf- und Gasturbinen. *Richard Schulz*, Berlin. 93.
217. Regelung für Dampf- oder Gasturbinen. *Skodawerke Akt.-Ges.*, Pilsen. * 93.
337. Steuerung für Dampfmaschinen. *Eugen Frikar*, Mühlhausen i. E. * 141.
536. Steuerwellenanordnung für Ventilsteuerungen bei aus mehreren Zylindergruppen bestehenden Dampfmaschinen. *Hugo Lentz*, Halensee bei Berlin, und *Charles Bellens*, Neuilly s. S. 188.
537. Radial beaufschlagte Dampf- oder Gasturbine für Torpedos u. dgl. *Aktiebolaget de Laval's Angturbin*, Stockholm. * 188.
538. Zwangsläufige Ventilsteuerung. *Josef König*, Pilsen. * 188.
873. Steuerung für direkt wirkende Dampfpumpen. *Philip F. Oddie*, Wimbledon (England). * 302.
- 43.044. Anfahrvorrichtung mit Hilfssteuerung für Verbundlokomotiven. *Heinrich Ranafier*, Oldenburg. * 302.
379. Selbsttätige Dampfzylinder-Entwässerungsvorrichtung. *Otto Wagner*, Ludwigshafen a. Rh. * 397.

802. Befestigung von Schaufelkranzabschnitten in Nuten der Leit- und Laufvorrichtung an Dampfturbinen durch Verstemmen. *Melms & Pfenninger G. m. b. H.*, München. * 461.
804. Regelung einer Niederdruckdampfanlage mit vorgeschalteter Gegen- druckturbine. *Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Co.*, Zürich. * 461.
- 44.006. Vorrichtung zur Veränderung des schädlichen Raumes bei Dampf- maschinen. *Ehrhardt & Schmer G. m. b. H.*, Schleifmühle bei Saarbrücken. * 494.
035. Arbeitsverfahren für Kraftmaschinen, die mit hochüberhitztem Dampf betrieben werden. *Edmund Poppy*, Wien. 494.
038. Turbinenanlage mit zwei Wellen für Schiffsantrieb. *Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.*, Baden (Schweiz). * 494.
195. Verfahren zur Überhitzung von hochgespanntem Dampfe für Mehrfachexpansionsmaschinen. *Dr. Ing. Wilhelm Schmidt*, Wilhelmshöhe bei Kassel. * 525.
271. Kraftmaschine oder Pumpe mit kreisendem Kolben. *Josef Zura und Gebrüder Hammer*, Berlin. * 574.
- 45.160. Ventilsteuerung für Dampfmaschinen mit innen liegendem, durch eine querbewegte Schubkurvensteuerstange bewirktem Hubrollenantrieb. *Hermann Franke*, Braunschweig. * 654.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

- 42.823. Vorrichtung an Brücken oder anderen Tragwerken zum Entlasten der Hauptträger (Zusatzpatent zu Nr. 40.827, s. „Zeitschrift“ 1910, S. 710). *Oskar Thomas*, Grünberg (Pr.-Schl.). * 237.
- 43.116. Verfahren zur Herstellung von Schienenverbindungen durch autogene Schweißung. *Curt Schwarz*, Wien. 350.
287. Eisenbahnoberbau mit in Beton eingebetteten Schienen. *Dr. Max Eisig*, Nürnberg. * 350.
536. Eisenbahnoberbau mit Eisenbetonhohlschwellen. *Hugo Gröger*, Wien. * 414.
537. Einrichtung zur Verhinderung des Wanderns der Schienen bei Eisenbetonhohlschwellen (Zusatz zu Nr. 43.536). *Hugo Gröger*, Wien. * 414.
730. Spurweiten- und Schienenneigungsmesser (Zusatz zu Nr. 36.549, s. „Zeitschrift“ 1909, S. 759). *Wenzel Mathauser*, Pfibram. * 461.
- 44.119. Zerlegbare transportable Wurfbrücke. *Heinrich Viktorin*, Wien. * 525.
221. Auswechselbare radtragende Ausfütterung der Spurrillen bei Straßenbahn-Gleiskreuzungen, Weichenherzstücken und Kurvenschienen. *Franz Melau*, Charlottenburg. * 526.
695. Schienenstoßverbindung. *Max Custer*, Davos-Glaris (Schweiz). * 590.
699. Federnde Weiche. *Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation*, Bochum. * 590.
- 45.286. Schienenstoßverbindung. *Olof Helsing*, Sandhem (Schweden). * 686.
287. Vorrichtung zur Verhütung der Schienenwanderung. *Albert Mathée*, Aachen. * 686.
377. Schienenstoßverbindung. *Société L'Acétylène Dissous du Sud-Est*, Marseille. * 700.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 41.526. Dampfkesselinmauerung. *Emile N. J. Gernequ*, Jumet, und *Albert N. G. Bouton*, Ixelles-Brüssel. * 14.
572. Vorrichtung zur Beseitigung der Rauch- und Rußentwicklung bei Schornsteinen, Kaminen usw. *Gebrüder Körting Akt.-Ges.*, Linden bei Hannover. * 14.
655. Vorrichtung zum Reinigen und Waschen von Rauch und zur Erzeugung von Zug. *James Black, Allison Hall Lennox und Harold Lennox*, Newcastle-on-Tyne. * 45.
938. Rost. *Richter & Co.*, Komotau. * 63.
- 42.305. Funkenfänger für Lokomotiv- und andere Schornsteine. *Vaclav Böhm*, Zditz (Böhmen). * 141.
338. Brenner für flüssige Brennstoffe. *Alphons Custodis*, Wien. * 141.
340. Brenner zur Verfeuerung von Rohöl durch stufenweise steigende Wärmeeinwirkung. *Adolf Klein*, Wien. * 142.
563. Feuerung mit entsprechend dem Dampfdruck im Kessel geregelter Brennstoff- und Luftzufuhr. *Hermann Kurtenacker*, Berlin. * 188.
647. Wanderrostfeuerung. *Underfeed Stocker Co. Ltd.*, London. * 237.
712. Gaserzeuger mit zentrisch gelagertem Drehrost. *Heinrich Küppers*, Peine (D. R.). * 237.
943. Brenner für flüssige Brennstoffe, insbesondere für Rohöl. *Akt.-Ges. R. Ph. Wagner, L. & J. Biró & A. Kurz*, Wien. * 302.
- 43.257. Rauchverbrennungsvorrichtung für Dampfkessel. *Anton Wardzinski*, Bromberg. * 350.
261. Feuerungsanlage für Lokomotiv- und ähnliche Kessel. *Julian R. v. Madeyski*, Stanislaw, und *Leon R. v. Krohnicki*, Lemberg. * 350.
483. Einrichtung zur Rauchverbrennung. *Alois Zepichal*, Wien. * 414.
541. Vorrichtung zum selbsttätigen Ansaugen von Oberluft für Dampfkesselfeuerungen durch die seitlich zur Feuertür angeordneten Luftleitungen. *Franz Marcotty*, Schöneberg bei Berlin. * 414.
625. Mechanische Rostbeschickungsvorrichtung. *Franz Seifert & Co. A.-G.*, Berlin. * 462.

650. Wanderrost mit querliegenden Roststäben (Zusatz zu Nr. 42.647, s. „Zeitschrift“ 1911, S. 237). *Underfeed Stocker Comp. Ltd.*, London. * 462.
657. Feuerung. *J. & A. Niclausse*, Paris. * 462.
827. Dampfschleierfeuerung für Lokomotivkessel u. dgl. *Theodor Langer*, Wien. * 495.
938. Gaserzeuger. *William Brewster Chapman*, Brooklyn. * 495.
945. Brenneinrichtung für mit flüssigem Brennstoff betriebene Feuerungen. *Giulio Silvestri, Fritz Hirsch und Max Groß*, Wien, *Max Stiebitz*, Berlin. * 495.
- 44.124. Selbsttätiger Zugregler für Dampfkessel. *Friedrich Hey*, Straßburg i. E. * 526.
685. Vorrichtung zum Zerstäuben flüssiger Brennstoffe und zum Mischen derselben mit Luft. *Babcock & Wilcox, Limited*, London. * 638.
768. Verfahren und Vorrichtung zum Vergasen von Braunkohlen und Ligniten. *Karl Koller*, Barczika (Ungarn). * 622.
915. Selbsttätige Beschickungsvorrichtung für Gaserzeuger. *Theodor de Fontaine*, Judenburg. * 622.
- 45.391. Schornstein. *Dr. Hans Wislicenus*, Tharand bei Dresden. * 686.
423. Selbsttätige Beschickungsvorrichtung für Dampfkessel. *Max Gehre*, Düsseldorf-Rath. * 686.

Klasse 35. Hebezeuge.

- 42.254. Winde. *Alfawerk München-Gauting G. m. b. H.*, München. * 156.
- 43.213. Sicherheitswinde für beliebige Hebezeuge. *La Continentale Fixator*, Paris. * 365.
284. Bremse für Hebezeuge. *Anton Bolzani*, Grunewald bei Berlin. * 366.
- 44.890. Bagger. *Baron Nicolas de Jomini*, Paris. * 623.
908. Reibungsbremse. *E. Becker*, Reinickendorf bei Berlin. * 623.
995. Sicherheitswinde. *Alfawerk München-Gauting, G. m. b. H.*, München. * 623.

Klasse 37. Hochbauwesen.

- 41.571. Eisenbetonrippendecke mit bleibender Gewölbeschalung. *Friedrich Ludwig Hauss und Dr. Mario Genel*, Wien. * 14.
730. Einrüstung für Eisenbetondecken. *Karl Schandl und Franz Welebil*, Wien. * 45.
743. Doppelschichtiger Verblendziegel. *Georg Wagner jun.*, Glatz. * 45.
846. Hängekonstruktion für Decken, Wände, Brücken u. dgl. *Kazimir Swieczynski und Alex. R. v. Warteresiewicz*, Lemberg. * 76.
847. Einlage für Eisenbetonkonstruktionen. *The Vilcar (Parent) Company, Ltd.*, London. * 76.
- 42.210. Verfahren zur Herstellung einer feuer- und schwammsicheren selbsttragenden Decke. *Burkard Schmitt*, Würzburg. * 93.
304. Schalkkörper für Eisenbeton-Rippendecken. *Felix Adutt*, Wien. 156.
456. Biberschwanddachstein. *Georg Kolb*, Regensburg. * 204.
458. Eisenbeton-Hohlkörperdecke. *Maximilian Hofman*, Krakau. * 204.
534. Gebäude mit Oberlichtdoppelfenster und mit zur Kühlung oder Heizung dienenden Hohlräumen in der Decke. *Hugo Zeitschner*, M.-Gladbach. * 204.
719. Eisenbetondecke mit ebener Unterseite. *Hermann Hauss*, Wien. * 254.
760. Verfahren zum Ausfüllen und Tragfähigmachen von Fugen im Mauerwerk. *Hans Geyer*, München. * 254.
818. Flaches Dach mit Oberlichtlaternen. *Julius Köster*, Zittau. * 254.
890. Einrichtung zur Befestigung von Lagerkonstruktionen u. dgl. an Baukonstruktionsteilen, insbesondere aus Eisenbeton. *Dr. Bruno Bauer*, Prag. * 302.
895. Eiseneinlage für Betonkonstruktionen. *Paul Lecler*, Montmorency. * 302.
- 43.259. Eisenarmierte Betonsäule. *Dr. Techn. Bruno Bauer*, Prag. * 366.
266. Verbindung von am Rande genuteten Bauplatten am winkelfrechten Zusammenstoß eines Bauteiles mit zwei anderen in einer Ebene liegenden Teilen. *Oskar Eichler*, Mügeln (Sachsen). * 366.
380. Mosaikverkleidung für Wände, Säulen usw. aus Eisenbeton. *Edgar Bolldr v. Nordenkampf*, Wien. * 414.
436. Betonarmierung. *Avila Thomas*, West Detroit (V. St. A.). * 414.
946. Doppelwellblech. *Knut Knutson*, Christiania. * 510.
947. Abstandhalter für die Eiseneinlagen in Betoneisenkonstruktionen. *Friedrich Setz*, Kattowitz (Pr.-Schles.). * 510.
- 44.118. Klammer zur Verhinderung der Schwindrisse in Nutzholz. *Max Rüping*, Charlottenburg. * 526.
132. Herstellung von Bauwerken und gewölbartigen Überdeckungen aus Stroh- oder Schilfrohmmaterial. *Johann Zapletal*, Kremsier. 526.
246. Metallspließe, insbesondere für Biberschwanddachdeckungen. *Karl Renner*, Regensburg. * 574.
252. Ebene Steindecke. *Otto Fuchs*, Braunschweig. * 574.
744. Einlage für Pfosten, Masten, Decken usw. *Karl Schütz*, Kassel. * 639.
868. Einrichtung zum Kuppeln von Hölzern. *Josef Pfletschinger*, Weißenbach a. d. Triesting. * 638.
932. Erdbbensicheres Wohnhaus. *Dr. Fritz v. Emperger*, Wien. * 638.

Klasse 42. Instrumente.

- 41.953. Geschwindigkeitsmesser für strömende Flüssigkeiten. *Dr. techn. Otto Felix Schoßberger*, Wien. * 94.
- 42.008. Apparat zum Messen linearer Bewegungen, bezw. Durchbiegungen. *Wilhelm Fentzloff*, Frankfurt a. M. * 106.
662. Vorrichtung zum Messen strömender Dämpfe, Gase oder Flüssigkeiten. *Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H.*, Berlin. * 317.
- 43.965. Elektrische Sonde für Meeresuntiefen. *Hermann Furlani*, Pirano. * 510.
- 44.320. Korrigierter optischer Entfernungsmesser. *Dr. Josef Cernovský*, Prag. * 574.
321. Luftpyrometer. *Max Arndt*, Aachen. * 575.
331. Richtvorrichtung für Torpedos auf Unterseebooten. *Electric Boat Company*, New York. * 575.
- 45.168. Busssole mit Nadelarretierung. *Optische Anstalt C. P. Goerz A.-G.*, Berlin-Friedenau. * 655.
268. Druckregulator für Dampfgefäße. *Heinrich Krüger*, Berlin. * 700.

Klasse 46. Luft- und Gaskraftmaschinen.

- 41.626. Schalldämpfer für Explosionskraftmaschinen. *Pierre Ajasson de Grandsagne*, Paris. * 14.
628. Viertaktverbrennungskraftmaschine mit getrennter Einführung von Luft und Brennstoff in die Zerstäuber- und Nutzbar-machung des Gemisches in zwei Abschnitten. *Jaroslav Novák, Königgrätz*. * 14.
629. Verfahren und Vorrichtung zum Anwärmen und Anlassen von Petroleumkraftmaschinen. *Daimler-Motoren-Gesellschaft*, Unter-türkheim. * 29.
773. Verbrennungskraftmaschine mit durch Aussparung des Zylinder-deckels, bezw. der Zylinderwand gewonnenem Verdichtungsraum. *Siegfried Barth*, Düsseldorf-Oberkassel. * 45.
941. Verbrennungskraftmaschine für Kraftfahrzeuge mit die Ein-spritzluft liefernder Luftpumpe. *Ludwig und Heinrich Bachrich*, Wien. * 76.
- 42.172. Heißluftmaschine. *Alphons Mayr und John Wallace*, Bombay. * 106.
184. Funkenzünder für Explosionskraftmaschinen. *Luther Henry Wattles*, Providence (V. St. A.). * 106.
311. Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Zweitakt-Ver-brennungskraftmaschinen. *William Charles de Meuron Wentworth Fitzwilliam*, Wentworth (England). * 156.
395. Ladevorrichtung für Viertaktverbrennungskraftmaschinen. *Société des Moteurs Sabathé*, St. Etienne (Frankreich). * 156.
494. Manövermotor für umsteuerbare Verbrennungskraftmaschinen. *Knut J. E. Hesselmann*, Saltsjö-Storängen b. Stockholm. * 204.
878. Einrichtung zur Erleichterung des Anlassens von Explosions-kraftmaschinen. *Adolphe Clément, Levallois-Perret*. * 317.
- 43.022. Vergaser für Explosionskraftmaschinen. *Société française de Constructions Mécaniques*, Denain (Frankreich). * 317.
023. Umsteuerbare Viertaktverbrennungskraftmaschine. *Knut Jonas Elias Hesselmann*, Saltsjö-Storängen (Schweden). * 317.
488. Umsteuerbare Viertaktverbrennungskraftmaschine. *Fried. Krupp Akt.-Ges. Germania*, Kiel-Gaarden. * 429.
521. Zweitaktverbrennungskraftmaschine für flüssige Brennstoffe. *Gothard Nehasil*, St. Petersburg. * 429.
534. Verfahren zum Betriebe von Verbrennungskraftmaschinen. *Gasmotorenfabrik Deutz*, Köln-Deutz. * 429.
685. Mit einer Vorrichtung zum Anlassen durch ein Druckmittel versehene umsteuerbare Verbrennungskraftmaschine. *Fried. Krupp Akt.-Ges. Germania*, Kiel-Gaarden. * 462.
686. Umsteuervorrichtung für Verbrennungskraftmaschinen. *Sieg-fried Barth*, Düsseldorf-Oberkassel. * 477.
687. Zusatz zu Nr. 43.686. * 477.
- 44.094. Ventilanordnung an Zylindern für doppeltwirkende Verbrennungs-kraftmaschinen. *Skodawerke Akt.-Ges.*, Pilsen. 526.
100. Schiebersteuerung für Viertakt-Explosionskraftmaschinen. *Hans Clarin Hovind Mustad*, Duclair (Frankreich). * 526.
197. Ventilsteuerung für Zweitakt-Explosionskraftmaschinen. *Jiri Kaloc*, Jungbunzlau. * 526.
606. Vergaser für leichte und schwere Kohlenwasserstoffe. *Rudolf Müller und Rudolf Schulz*, Alt-Zuczek (Bukowina). * 606.
611. Vorrichtung zur Umwandlung einer für gasförmige Brennstoffe bestimmten Verbrennungskraftmaschine in eine solche für flüssige Brennstoffe. *Gasmotorenfabrik Deutz*, Köln-Deutz. * 606.
- 45.162. Zweitakt-Verbundgasmaschine. *William J. Wright und Robert L. Armstrong*, Franklin (V. St. A.). * 655.
227. Luftgekühlter Kolben für mit flüssigem Brennstoff betriebene Zweitaktmaschinen. *Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Ph. Swiderski*, Leipzig-Plagwitz. * 700.

Klasse 47. Maschinenelemente.

- 41.855. Vorrichtung zur Regelung des Abschleuderns von Flüssigkeits-teilchen aus einer bewegten, einen geschlossenen Behälter teil-weise füllenden Flüssigkeit. *Léon Bollée*, Le Mans. * 76.
- 42.179. Verbindungsmuffe für Rohre. *Rifled Pipe Company*, San Fran-cisco. * 106.

185. Reibungskupplung. *Adolf Henzi*, Altstetten (Schweiz). * 123.
 323. Rohrbruchventil. *Oskar Taufig*, Wien. * 156.
 335. Vorrichtung zur Verhütung des Ölaustrittes bei Lagern für wagrechte Achsen. *Fernand Demolder*, Brüssel. * 172.
 481. Käfig für Kugellager. *Roberto Incerti & Co.*, Villarperosa (Italien). * 222.
 586. Zahnradgelenk. *Johann Krusich* und *Miroslav Křížek*, Prag. * 222.
 590. Wellenkupplung. *Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft*, Berlin. 222.
 827. Einrichtung zur Abzweigung für Doppelrohrleitungen. *Öst. Maschinenbau-Akt.-Ges. Körtling*, Wien. * 254.
 828. Schmiervorrichtung für Wellen u. dgl. *Josef Zsarkó*, Budapest. * 255.
 829. Vorrichtung zum Einstellen des Kolbenhubes bei im Ölgefäß angeordneten Schmierpumpen. *Alex. Friedmann*, Wien. * 255.
 43.028. Elektromagnetische Kupplung mit in einer besonderen Hülse aus metallischem Stoff angeordneter Wicklung. „*Vulkan*“ *Maschinenfabriks-Akt.-Ges.*, Wien. * 317.
 036. Riemenaufleger. *Leopold Scherer*, Pottendorf (N.-Ö.). * 334.
 038. Flanschrohrverbindung. *Gebr. Körtling Akt.-Ges.*, Körtlingsdorf. * 334.
 041. Doppelsitzventil. *Jaeger, Rothe & Nachtigall G. m. b. H.*, Leipzig-Eutritzsch. 335.
 206. Magnetische Kupplung. *Compagnie Internationale d'Électricité*, Lüttich. * 362.
 209. Biegsame Wellenkupplung. *Emerich Szervázy*, Budapest. * 382.
 393. Druckminderer. *Josef Bäck*, Brünn. * 446.
 529. Mehrsitzenventil für Kraftmaschinen und Pumpen mit Hilfsventil. *Ferdinand Strnad*, Schmargendorf b. Berlin. * 446.
 800. Schmiervorrichtung für um stehende Wellen sich drehende Maschinenteile. *Ignatz Nowak*, Roswade b. Leschnitz (Pr.-Schl.). * 477.
 888. Schwungradkupplung mit Gelenkshebeln. *Bratř Jozovč, Peček* (Böhmen). * 510.
 917. Bremskupplung. *Denis Mc. Donnell Broughton* und *The British Sagarera Ltd.*, London. * 510.
 44.042. Zapfenverbindung. *Fried. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 510.
 198. Gelenkkupplung. *Lentz-Getriebe G. m. b. H.*, Mannheim. * 543.
 202. Schraubensicherung. *Alfred Ernest Terry*, Redditch (England). * 543.
 452. Kreislaufschmiervorrichtung für Lager. *Wilhelm Holtorp*, Hamburg. * 606.
 789. Vierwegventil. *Rhein. Armatur- und Maschinenfabrik und Eisen gießerei Alb. Sempell und Alois Haferkamp*, M. Gladbach. * 639.
 892. Elastische Kupplung. *Hans Hamilton Benn*, Prerau. * 639.
 992. Reibungskupplung. *Luis Wirtz*, Smethwick (England). * 639.
 45.039. Fliehkraftreibungskupplung. *Wilhelm Stuhldreier*, Krefeld. * 655.
 155. Wellblechkeil. *Heinrich Bauer*, Budapest. * 655.
 178. Lager mit Spülschmierung. *Vereinigte Dampfturbinen-Ges. m. b. H.*, Berlin. * 669.
 223. Geradführung für hin- und herbewegliche Vorrichtungen. *Karl Adolf Beeck*, Bremen. * 700.
 381. Kettenschloß. *Otto Langeldücke*, Klein-Wennigsen a. D. (Hannover). * 700.
 382. Verfahren zur Herstellung von Treiborganen (Riemen, Seilen, Gurten oder dgl.). *Albert Herzog*, Groß-Flottbeck b. Altona. 700.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 41.041. Einrichtung zur Aufrechterhaltung der Schrumpfwirkung warm aufgezogener Maschinenteile. *Brown, Boveri & Cie. A.-G.*, Mannheim-Käferthal. * 29.
 638. Bohrkopf zum Bohren eckiger Löcher. *Emanuel Klimek*, Beuthen. * 45.
 42.126. Löt- und Schweißbrenner für flüssigen Brennstoff. *Sté. des Applications de l'Acétylène*, Paris. * 123.
 306. Parallelschraubstock. *Sylvester Hummel*, Wien. * 172.
 315. Vorsteuerung zur hydraulischen Feststellung des Hauptsteuerorgans von hydraulischen Arbeitsmaschinen in seiner wirkungslosen Mittellage. *Josef Netrefa*, Prag-Karolinenthal. * 172.
 425. Verfahren zur Herstellung von Rippenröhren. *Johann Baier*, Brünn. 172.
 487. Maschine zum Umwickeln von Kabeln mit Metallschlauch. *Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, vorm. Hch. Witzemann, G. m. b. H.*, Pforzheim. * 222.
 671. Verfahren und Elektrode zum elektrischen Schweißen. *Oskar Kjellberg*, Gothenburg. * 269.
 746. Einrichtung an selbsttätigen, mehrspindigen Revolverdrehbänken zum Schneiden von Linksgewinde. *The National Acme Manufacturing Co.*, Cleveland (V. St. A.). * 269.
 785. Ausrückbarer Mitnehmer für Drehbänke. Firma *L. Schuler*, Göppingen. * 269.
 995. Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung eines U-förmigen Rohres durch Schweißung. *Dr. Ing. Wilhelm Schmidt*, Cassel-Wilhelmshöhe. * 335.

- 43.229. Einrichtung an Kreissägen mit aufklappbarem Sägeblatthalter zur Regelung des Arbeitsdruckes des Sägeblattes. *Jacques Wahl*, Basel. * 382.
 44.393. Schmiedeform. *Johann Altrichter*, Znaim. * 575.
 396. Verfahren zum Pressen nahtloser Rohre hoher Dichtigkeit aus einem Hohlzylinder. *Wilhelm Feuerhake*, Fröndenberg a. d. Ruhr. * 590.
 828. Fräsvorrichtung. *Franz Ralling* und *Balthasar Danler*, Fulpmes (Tirol). 639.
 45.003. Werkzeughalter. *Ernst Matthes & Co.*, Berlin. (Zusatz zu Nr. 32.729, siehe „Zeitschrift“ 1909, S. 195). * 639.
 213. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung genau zusammenpassender Enden an stumpfzuschweißenden Werkstücken. *Th. Goldschmidt*, Essen-Ruhr. * 669.
 307. Druckregler für Exzenterpressen, Scheren oder Stanzen. *Brüder Scherb, Maschinenfabrik*, Wien. * 734.
 310. Bohrer-, bezw. Bohrfutterbefestigung. *Alois Langer* und *Johann Wecker*, Goldenstein (Mähren). * 734.
 315. Elektrode für elektrische Schweißungen. *Dagobert Timar*, Berlin. * 734.

Klasse 59. Pumpen.

- 41.542. Einrichtung zum Fördern von Schlamm oder dgl. führendem Wasser aus Schächten. *Pierre Gasc*, Krakau. 29.
 822. Vorrichtung zur Entlastung von Kreiselpumpen, Turbinen und Ventilatoren. *Berliner Maschinenbau-A.-G. vorm. L. Schwartzkopff*, Berlin. * 45.
 856. Mehrstufige Schleuderpumpe oder -gebläse. *Alfred Büchi* in Winterthur, *Wilhelm* und *Hermann Honegger* in Wetzikon (Schweiz). * 76.
 42.879. Leitapparat für ein- oder mehrstufige Schleuderpumpen. *Ernst Vogel*, Stockerau. 335.
 43.497. Differentialpumpe. *Charles Cheers*, Wakefield, London. * 446.
 500. Injektorgehäuse mit Siebkammer. *Alex. Friedmann*, Wien. * 446.
 44.229. Hydraulischer Widder mit Drehschiebersteuerung. *Adolf Abraham*, Charlottenburg. * 543.
 45.156. Membranpumpe mit freiliegenden Saug- und Druckventilkugeln. *P. C. Winterhoff*, Düsseldorf. * 670.
 157. Durch auf Gleisen rollende Fahrzeuge betätigte Schlauchpumpe. *Leopold Kapek*, Poln.-Ostrau. * 670.

Klasse 84. Wasser- und Grundbau (einschließlich Schiffshebewerke).

- 41.670. Selbsttätiges Klappenwehr. *Hans Büchler*, Zürich. * 46.
 42.211. Schiffshebewerk. *August Umlauf*, Wien. * 123.
 212. Hydraulische Bewegungsvorrichtung zur Ausnutzung eines Gefälles. *Christoffer Nyholm*, Bremen. * 123.
 367. Schiffshebewerk. (Zusatz zu 42.211, s. „Zeitschrift“ Nr. 8, S. 123). *August Umlauf*, Wien. * 172.
 763. Wehr für Dämme oder dgl. *Aktiebolaget Vattenbyggnadsbyran*, Stockholm. * 269.
 43.112. Verfahren zum Eintreiben dünnwandiger Blechrohre in das Erdreich zwecks Herstellung von Betonpfählen. *Allgem. Österr. Bau-gesellschaft*, Wien. * 382.
 122. Klappenwehr zum Schutze gegen Hochwasserschäden und zur Ausnutzung der düngenden Wirkung von Hochwässern. *Josef Kral*, Prag. * 382.
 286. Selbsttätiger Flüssigkeitsabsauger. *Hans Büchler*, Zürich. * 382.
 623. Selbsttätiges Wehr mit schwimmender Stütze. *Rudolf Halter*, Wien. * 477.
 826. Niederlegbares Klappenschutzwehr. *Josef Glatter*, Wien. * 510.
 894. Hebbares Klappenwehr. *Jindrich Skokan* und *Eduard Schwarzer*, Prag-Karolinenthal. * 510.
 44.121. Sparmauerdamm. *Dr. techn. Rudolf Pokorny* und *Hermann Rupli*, Wien. * 559.
 242. Rollschütze für Schleusen und Wehre. *Felix Kuwert*, Bromberg. * 559.
 683. Jochkonstruktion für Talsperren in Eisenbeton. *Leo Kauf*, St. Gallen. * 606.
 689. Vorrichtung zur Abführung von Flußgeschieben u. dgl. bei Wassersammelbecken. Firma *Janesch & Schnell*, Wien. * 607.
 45.375. Zur Herstellung von Betonpfählen geeignete Rohrpilote mit zusammenklappbarem Schuh. *Dr. Ing. Emil Probst*, Berlin. * 734.

Klasse 85. Wasserleitung, Kanalisation.

- 41.412. Verfahren zur Entfernung von im Wasser enthaltenen Eisen oder anderen durch Belüftung ausfällbaren Stoffen. *Latzel & Kutscha*, Wien. 29.
 838. Apparat zur Reinigung von Fabrikationsabwässern mit selbsttätiger Abführung der Verunreinigungen. *Johann Frynta*, Grusbach (Mähren). * 46.
 43.271. Verfahren zur Enteisung von Wasser. *J. D. Riedel A.-G.*, Berlin. 382.
 44.309. Selbsttätiger Klappenverschluß für Kanaleinläufe. *Karl Planner*, Klosternenburg. * 590.

Klasse 88. Wind- und Wasserkraftmaschinen.

- 41.546. Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Turbinen und anderen hydraulischen Kraftmaschinen. *Dr. Walter Conrad*, Wien. * 29.
- 42.881. Turbinenanlage zur regelbaren Verwertung von Wasserkraften. *Imre S. Pálvinkás*, Szolnok. * 350.
- 43.982. Doppelschieber für Umkehrsteuerungen hydraulischer Kraftmaschinen. *Bohn & Kähler*, Kiel. * 511.
- 44.226. Servomotor für Regelungsvorrichtungen an Freistrahlturbinen (Peltonrädern). *Ernst Lederer*, Wien. * 559.
228. Verfahren zur Regelung der Geschwindigkeit durch Wasserturbinen angetriebener Dynamomaschinen. *J. M. Voith*, Heidenheim. * 560.
348. Doppelrückführung für hintereinander geschaltete hydraulische Servomotoren. *Rudolf Siegmund*, Prag-Karolinenthal. * 590.
- 45.159. Zwillings-Francisturbine. *Leobersdorfer Maschinenfabriks-A.-G.*, Leobersdorf. * 670.
179. Regelungsvorrichtung für Turbinen. *J. M. Voith*, Heidenheim. * 670.

b) Patentanmeldungen.**Klasse 1. Aufbereitung von Erzen, Mineralien und Brennstoffen.**

- Förderband für Entwässerungszwecke, insbesondere von Feinkohle. 749.
- Verfahren und Vorrichtung zum Scheiden von Erzen vom Gang auf Schlemmflächen. 749.
- Verfahren und Vorrichtung zum Trennen körniger oder pulverförmiger Materialien nach Korngröße, bzw. spezifischem Gewicht. 814.

Klasse 5. Bergbau.

- Bohrer für drehendes Bohren. 795.
- Erweiterungswerkzeug zum Dreh-, bzw. Schrotbohren. 749.
- Ohne Unterbrechung der Spülung wirkende Bohr- und Spülrohrverlängerungsvorrichtung für Tiefbohrungen mit Wasserspülung. 749.
- Tunnelbohrmaschine. 795.
- Verfahren zur Herstellung von Schachtauskleidungen in Beton mit Eisenarmierung. 814.

Klasse 13. Dampfkessel.

- Dampferzeuger mit geschlossener Feuerung. 814.
- Fiedrohrelement. 749.
- Kesselboden nach Pat. Nr. 42.985 und 48.637. 814.
- Selbsttätig wirkender Kondenswasserableiter, Kondenswasserrückleiter und Speiseregler. 814.
- Überhitzer. 749.
- Vorrichtung zum selbsttätigen Speisen und Vorwärmen des Speisewassers für Dampfkessel. 749.
- zur Aufrechterhaltung des Wasserstandes in Dampfkesseln. 749.

Klasse 14. Dampfmaschinen.

- Abdampfturbinenregelung. 814.
- Leitkanal für Achsialturbinen mit Rückführung des Treibmittels auf dasselbe Rad. 765.
- Vorrichtung zum Regeln des von einer Hilfsturbine in die Zwischenstufe einer Hauptturbine überströmenden Dampfes. 814.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

- Schneepflug mit selbsttätig ausweichenden Schaufeln. 795.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- Brenner, insbesondere für Erdgas. 765.
- Einrichtung zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit von für Kesselheizungen bestimmten Müllverbrennungsöfen. 796.
- — Erzeugung eines künstlichen Luftzuges. 765.
- Einstellbarer Brenner für flüssige Brennstoffe, insbesondere für Naphtha. 795.
- Feuerung für flüssige Brennstoffe. 814.
- Kettenrost. 796.
- Mechanischer Zugregler mit außerhalb des Luftstroms angeordnetem Gebläse und ringförmiger Luftdüse. 796.
- Schrägrost. 765, 796.
- Verfahren zur Dampferzeugung für Gaserzeuger. 814.

Klasse 37. Hochbauwesen.

- Auf Druck beanspruchte Bauglieder, wie Säulen usw. 765.
- Drahtdoppelhaken zur Befestigung von Einfriedungsdrähten an Eisenbetonsäulen. 765.

- Verfahren zum Herstellen einer Eisenbetonhohlwand. 796.
- Zerlegbare Bauwerke aller Art, wie Hütten, Behälter, Einfriedungen u.dgl., aus Eisenbeton. 814.

Klasse 42. Instrumente.

- Entfernungsmesser. 814.
- Pyrometer mit Registriervorrichtung. 765.
- Stativkopf. 814.

Klasse 46. Luft- und Gaskraftmaschinen.

- Anlaß- und Umsteuervorrichtung für Schiffsgasmaschinen unter Verwendung von Turbinenrädern. 782.
- Ausgleichsvorrichtung für mehrzylindrige Verbrennungskraftmaschinen mit veränderlichem Hub und Verdichtungsraum. 765.
- Durch den Rückstoß ausströmender Gase getriebene Verbrennungsturbine mit umlaufender Verbrennungskammer. 796.
- Einrichtung zum Anlassen und Wenden der Drehrichtung von Verbrennungskraftmaschinen. 826.
- Einrichtung zur Umsteuerung von Zweitakt-Verbrennungskraftmaschinen für flüssige Brennstoffe. 826.
- Regelungsverfahren für Ölkraftmaschinen. 826.
- Spülvorrichtung für Zweitakt-Verbrennungskraftmaschinen. 765.
- Viertakt-Verbrennungskraftmaschine. 826.
- Vorrichtung zum Einblasen des Brennstoffes in Verbrennungskraftmaschinen. 766, 826.
- Zweitakt-Explosionskraftmaschine mit strahlenförmig angeordneten, kreisenden Zylindern. 814.

Klasse 47. Maschinenelemente.

- Druckminderer mit federbelasteter Membrane. 782.
- Druckregler, bzw. Druckminderer. 826.
- Hydraulische Kupplung mit veränderlicher Geschwindigkeitsübersetzung. 782.
- Kupplung zur Verbindung einer bloß umlaufenden Welle mit einer umlaufenden und gleichzeitig schwingenden Welle. 782.
- Riemenaufleger. 826.
- Verfahren zur Ummantelung von Treibscheiben und zur Spannungserzeugung bei Treibrädern von Metallbandgetrieben. 826.
- Wechsel- und Wendegetriebe. 826.
- Zahnradwechselgetriebe mit zwei einander gegenüberliegenden, mittelbar in Eingriff zu bringenden Stufenradsätzen. 782.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- Befestigung auswechselbarer Bohrer, Räumer und ähnlicher Werkzeuge im Halter. 782.
- Leitrolleneinstellung für Riemenwechselgetriebe für Winkelantrieb von Stufenscheiben. 796.
- Riemenfallhammer. 796.
- Selbsttätige Vorrichtung zum Messen von mit Spitzen versehenen Werkstücken bezüglich der Länge oder Form der Spitzen. 796.
- Verfahren zur Sicherung des Mischungsverhältnisses der ausströmenden Gase bei Schweißbrennern während des Betriebes. 782.
- Vorrichtung zum Geraderichten von Metallstäben. 796.

Klasse 59. Pumpen.

- Dampfstrahlpumpe mit Schlabberventilanordnung. 826.

Klasse 60. Regulatoren.

- Elektromechanischer Fliehkraftregler. 826.

Klasse 84. Wasser- und Grundbau (einschließlich Schiffshebewerke).

- Um eine wagrechte Achse kippbare Wehrklappe, deren unterer Rand den Wasserabfluß begrenzt. 782.

Klasse 85. Wasserleitung, Kanalisation.

- Einrichtung, um mehrere Speisevorrichtungen einer Druckmittelversorgung entsprechend den Gebrauchsschwankungen nacheinander ein- und auszuschalten. 796.
- Verschuß für Deckel von Kanalrohren oder dgl. 796.

Klasse 88. Wind- und Wasserkraftmaschinen.

- Einrichtung zur Regelung von Wasserstrahlurbinen durch zwei Arten von Regelungsvorrichtungen. 826.
- Steuerung für hydraulische Servomotoren von Regelungsvorrichtungen. 782.

IV. Literaturblatt.**Bücherschau.**

(Der Name des Rezensenten erscheint in Klammern beige setzt.)

- Abhandlung* über die Beseitigung der Überschwemmungen im Pegnitzgebiet. (Ign. Pollak.) 447.
- Abhandlungen* und Berichte über technisches Schulwesen. Bd. I. (Kraft.) 335.

- Almstedt* Fr. Hilfsbuch zum Fachzeichnen der Schlosser, Maschinenbauer, Schmiede, Dreher, Modelltischler und Former. (Deinlein.) 815.
- Alt* Dr. Heinrich. Die Kälte, ihr Wesen, ihre Erzeugung und Verwertung. 592.
- Amtskalender*. Niederösterreichischer — für 1911. 63.
- Andès* Louis Edgar. Der Kesselstein, seine Entstehung und Verhütung. 255.
- Andrée* W. F. Zur Eisenbetontheorie. (Adutt.) 158.

- Anselmino Dr. O. Das Wasser. (Beraneck.) 478.
- Artarias Eisenbahnkarte von Österreich-Ungarn und den Balkanländern. 271.
- Auerbach Felix und Rudolf Rothe. Taschenbuch für Mathematiker und Physiker. 1911. 698.
- Aufleger Otto. Architekturbilder aus deutscher Vergangenheit. 2. Abt. 766.
- Balicki Wenzel St. R. v. Einflußlinien für die Berechnung paralleler Vierendeelträger. (Forscherheft XII.) (Richard Hoffmann.) 206.
- Barth Friedrich. Die Maschinenelemente. 2. Aufl. 512.
- — Die Dampfkessel. 590.
- Baudin Henry. Villen und Landhäuser in der Schweiz. 383.
- Baur Dr. Emil. Themen der physikalischen Chemie. (R. Pribram.) 269.
- — Themen der physikalischen Chemie. (E. Abel.) 718.
- Bayer L. Konstruktion, Versuchsergebnisse und Theorie eines Zweitaktmotors mit flüssiger Kolbendichtung. (J. Michalek.) 399.
- Bazali M. Die Berechnung der durchlaufenden Balken. I. Teil. 351.
- Berdow Herm. Jahrbuch der Naturkunde. Siebenter Jahrgang 1909. 78.
- — Jahrbuch der Naturkunde 1911. 448.
- Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1909. (Dr. Paul.) 188.
- Bethmann Hugo. Kurzer Abriß der Spinnerei, Weberei und Appretur für Studierende an technischen Anstalten, Techniker und Industrielle. (Dr. Erban.) 671.
- Beton-Taschenbuch für 1911. 78.
- Biedenkapp Dr. Georg. James Watt und die Erfindung der Dampfmaschine. 672.
- Birk Alfred. Der Wegebau. III. Teil. (Vz. Pollack.) 782.
- Birven Heinrich. Grundriß der Gleichstromtechnik. (Dittes.) 479.
- Bloch Dr. L. und R. Zaady. Elektrotechnische Winke für Architekten und Hausbesitzer. (W. Krejza.) 670.
- Blum Richard. Die Gesamtorganisation der Berlin-Anhaltischen Maschinen-A.-G. 766.
- Böhm Friedr. Paul. Leitende Grundsätze für die Entwässerung von Ortschaften. 2. Aufl. (Stolz.) 528.
- Boehmer Erich v. Die Patentfähigkeit von Erfindungen. 751.
- Boerner Franz. Statische Tabellen, Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen nebst Anhang, enthaltend Vorschriften und Formeln zur Berechnung von Massivkonstruktionen. (Blodnig.) 478.
- — Vorschriften und Formeln für die Berechnung von Massivkonstruktionen (Beton-, Eisenbeton- und Steineisenkonstruktionen). (Blodnig.) 478.
- Boshart A. Schmalspurbahnen. 448.
- Böttler Max. Färbemethoden der Neuzeit. (Erban.) 700.
- Brabandt Dr. K. Der vollwandige Zweigelenkbogen. 351.
- Buchalo S. Statik des Fluges. (A. Jarolimek.) 735.
- Buchholz Hugo. Berechnen und Entwerfen der Schiffskessel unter besonderer Berücksichtigung der Feuerrohrschiffskessel. (L. Roesler.) 31.
- Budau Artur. Vorlesungen über den Bau der Wasserkraftmaschinen und Pumpen, gehalten an der k. k. Technischen Hochschule in Wien. II. Teil, 1. Abschn. (Dr. Kröner.) 78.
- Burrer A. Der Steinhauer an der Arbeit. 271.
- Chemiker-Schematismus. 448.
- Christmann A. und Dr. H. Baer. Grundzüge der Kinematik. (Deinlein.) 270.
- Claudel J. et L. Laroque. Pratique de l'Art de construire. 7. Aufl. (Richard Hoffmann.) 286.
- Cordier F. Turbines à vapeur. 576.
- Curie P. Die Radioaktivität. (Richard Pribram.) 416.
- — Die Radioaktivität. (Richard Pribram.) 783.
- Czihaczek L. Dem Andenken Ludwig Schieles, Ingenieur, General-Inspektor der k. k. priv. Böhmischen Westbahn (1817 bis 1862). (Dr. Paul.) 123.
- Damme Dr. F. Der Schutz technischer Erfindungen als Erscheinungsform moderner Volkswirtschaft. 495.
- Deiningner Joh. W. Tiroler Volkskunst. 382.
- Demuth Theobald. Mechanische Technologie der Metalle und des Holzes. (Kick.) 16.
- — Grundriß der mechanischen Technologie der Metalle. (J. Fleischmann.) 528.
- Dietzius H. Kalender für Ingenieure des Maschinenbaues für 1911. 63.
- Dietzschold C. Vorlagen für das Uhrmachergewerbe. (J. Fleischmann.) 158.
- Dingler Dr. Hugo. Die Grundlagen der angewandten Geometrie. 686.
- Döderlein Dr. Gustav. Prüfung und Berechnung ausgeführter Ammoniak-Kompressions-Kältemaschinen. 2. Aufl. 607.
- Dubbel Heinrich. Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 3. Aufl. 526.
- Dülfer Martin. 827.
- Düsing Dr. K. Leitfaden der Kurvenlehre. (Deinlein.) 686.
- Dunkhase W. Die patentfähige Erfindung und das Erfinderrecht unter besonderer Berücksichtigung des Unionsprioritätsrechtes. 796.
- Durm Josef. Die Baukunst der Griechen. 3. Aufl. (Holey.) 512.
- Eisenbahntechnik. Die — der Gegenwart. I. Bd. 1. Abschn. II. Teil, 2. Hälfte. 2. Aufl. 653.
- — — II. Bd. 3. Abschn. 2. Aufl. (Dr. Steiner.) 350.
- Elden Hans. Jahrbuch der Erfindungen. Neunter Jahrgang 1909. 78.
- — Illustriertes Jahrbuch der Erfindungen und technischen Fortschritte. 702.
- Emperger Dr. Fr. v. Handbuch für Eisenbetonbau. Zweite, neu bearbeitete Aufl. II. Bd. (Richard Hoffmann.) 639.
- Engel-Schuberts Handbuch des landwirtschaftlichen Bauwesens mit Einschluß der Gebäude für landwirtschaftliche Gewerbe. 9. Aufl. (H. Daub.) 496.
- Enslin Dr. Max. Elastizitätslehre für Ingenieure. I. (Deinlein.) 815.
- Epstein Paul und H. E. Timerding. Repertorium der höheren Mathematik. I, 1; II, 1. 174.
- Esselborn. Lehrbuch des Tiefbaues. 4. Aufl. (Vz. Pollack.) 255.
- Karl. Lehrbuch des Maschinenbaues. I. Bd. (Deinlein.) 766.
- Fehldas Ingenieur-Kalender für 1911 für Maschinen- und Hütten-Ingenieure. 63.
- Feldmann H. Die Gebäude zur Aufbewahrung von Halmfrüchten, Wagen und Ackergerät. (H. Daub.) 16.
- Fiebelkorn Dr. Max. Hydraulischer Kalk und Zement in Süd-Frankreich. 701.
- Frank Dr. W. Eisenbetonbau. (Richard Hoffmann.) 701.
- Freytags G. Reichsratswahlkarte 1911 von Österreich. 544.
- — Verkehrskarte von Österreich-Ungarn und den Balkanländern. 271.
- — Verkehrsplan von Wien 1911. 271.
- Friedmann Imm. Die konstruktive Anwendung der autogenen Schweißung. 815.
- Gaiser F. Die Crampton-Lokomotive mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Bauarten. (Dr. Sanzin.) 31.
- Geilenkirchen Dr. Th. Grundzüge des Eisenhüttenwesens. I. Bd. (Dr. W. Conrad.) 608.
- Genzmer Ewald. Kanalisation der Klein- und Mittelstädte. Heft 1. (Stolz.) 591.
- Geyer Albin. Jahrbuch der Weltgeschichte. Neunter Jahrgang 1909. (J. Fleischmann.) 94.
- — Illustriertes Jahrbuch der Weltgeschichte. 702.
- Gradmann Dr. Eugen. Heimatschutz und Denkmalpflege. (Holey.) 512.
- Grahl G. de. Wirtschaftlichkeit der Zentralheizung. (Beraneck.) 671.
- Grimshaw Dr. Robert. Organisation industrieller Betriebe. (Kraft.) 173.
- Guldner H. Österreichischer Werkmeister- und Industriebeamtenkalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau für 1911. 63.
- Guertler Dr. W. Metallographie. I. Bd., Heft 3 bis 6. 431.
- Haberstroh H. Die Baustoffkunde. 464.
- Haeder H. Maschinenbaupraxis. Teil I. 106.
- — Die Dampfkessel. 5. Aufl. II. Teil. 607.
- — — kranke Dampfmaschine und erste Hilfe bei Betriebsstörungen. 4. Aufl. 815.
- Haenel Erich und Heinrich Tscharmann. Das Einzelwohnhaus der Neuzeit. 2. Bd. 783.
- Häuserkataster der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 384.
- Haier F. Dampfkesselfeuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. 2. Aufl. (J. Michalek.) 383.
- Haimorici Emanuel. Aus Natur und Geisteswelt. Bd. Nr. 275. Der Eisenbetonbau. (Adutt.) 107.
- Hammer Dr. E. Lehrbuch der elementaren praktischen Geometrie (Vermessungskunde). Bd. I des Lehrbuchs der Vermessungskunde. (Vz. Pollack.) 446.
- Handbuch der Ingenieurwissenschaften. 3. Teil. Bd. VII (Schluß). 4. Aufl. (Vz. Pollack.) 797.
- — — 4. Teil, I. Bd. 3. Aufl. (Merlicek.) 431.
- — für Eisenbetonbau. III., IV. und V. Bd. (Richard Hoffmann.) 223.
- — — I. Ergänzungsband. 734.
- Hauffe Dr. W. Gewichte und günstigste Abmessungen der durch Parallelträger versteiften Kabelbrücken. 351.
- Hedin Sven. Zu Land nach Indien durch Persien, Seistan, Belutschistan. (Beraneck.) 367.
- Heer Fr. Feldmessen und Nivellieren. 94.
- Helm Dr. Georg. Die Grundlehren der höheren Mathematik. 157.
- Henneberg Dr. Lebrecht. Die graphische Statik der starren Systeme. 750.
- Hennig Dr. R. Buch berühmter Ingenieure. (Kraft.) 366.
- Henrichsen Dr. F. W. und K. Memmler. Der Kautschuk und seine Prüfung. (J. Fleischmann.) 384.
- Herders Konversations-Lexikon. 3. Aufl. Ergänzungsband. 430.
- Herner H. Schiffbau. (L. Roesler.) 399.
- Herrmann Wilh. Welche Glühlampe ist für mich die billigste? (W. Krejza.) 318.
- Herzka Leopold. Theorie und Dimensionierung der durch einen oder zwei Unterzüge verstärkten Balken-(Träger-)Decke. 63.
- Herzog S. Taschenbuch der Elektrizität. 9. Aufl. (W. Krejza.) 255.
- Heß A. Kalender für Architekten für 1911. 63.
- Dr. Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechnik. (Deinlein.) 479.
- Heusinger E. v. Waldegg. Kalender für Eisenbahntechniker für 1911. 63.
- Hofmckel Dr. Eugen. Wiener Heilanstalten. (Beraneck.) 285.
- Hohenner Dr. H. Geodäsie. (Vz. Pollack.) 528.
- Honold R. und K. Albrecht. Francisturbinen. II. Schaufelschnitte. (Dr. Hans Baudisch.) 142.

- Horn Dr. Fritz. Die dynamischen Wirkungen der Wellenbewegung auf die Längsbeanspruchung des Schiffskörpers. (H. Wagner.) 591.
- „Hütte“, Taschenbuch für Eisenhüttenleute. 77.
- Illis J. Die Preßluftwerkzeuge. 592.
- Imhof Dr. Die Reinhaltung der Ruhr. (Max Singer.) 304.
- Industrie. Die — im politischen Bezirke Aussig. 286.
- Jahrbuch der Naturwissenschaften 1909 bis 1910. (Dr. v. Hoefft.) 46.
- Jahresbericht. Dreizehnter — der Kommission für die Kanalisierung des Moldau- und Elbeflusses in Böhmen über ihre Tätigkeit im Jahre 1909. (Ign. Pollak.) 14.
- Jori und Schaechterle. Neuere Bauausführungen in Eisenbeton bei der württembergischen Staatseisenbahnverwaltung. I. Bogenbrücken. 827.
- Kaiserbrücke. Die — in Breslau. 317.
- Karmán Th. Festigkeitsprobleme im Maschinenbau. (Deinlein.) 256.
- Keller Dr. Hans. Werdegang der modernen Physik. (Jehle.) 701.
- Kelling Johannes. Bestimmung der Rohrweiten für Warmwasserheizungen. (Beranek.) 157.
- Kieslinger F. Österreichisch-ungarischer Berg- und Hüttenkalender für 1911. 64.
- Kleinlogel A. Eisenbeton und umschürter Beton (Beton fretté) in den einfacheren Anwendungsformen. (Adutt.) 156.
- Klinger H. J. Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechnik für 1911. 63.
- Kmunko Rudolf. Auf Eisbären und Moschusochsen. (Beranek.) 107.
- Knoch R. Landwirtschaftliche Baukunde. (H. Daub.) 16.
- Knoll C. Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Straßen- und Eisenbahnen. 3. Aufl. (Vz. Pollack.) 591.
- Koehne Dr. Karl. Die Bedeutung der in Preußen durch das Kommunalabgabengesetz und sonst gesetzlich zustehenden Einkünfte für den Städtebau. (Beranek.) 431.
- Körting Johannes. Heizung und Lüftung. 2. Aufl. (Beranek.) 687.
- Kösser Dr. Fritz. Holzgedeckte Landkirchen in der Normandie. (A. Kirstein.) 430.
- Kollmann Dr. J. Die Großindustrie des Saargebietes. (Merk.) 827.
- Kommerell Dr. V. und Dr. K. Kommerell. Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen. II. Bd. 2. Aufl. 671.
- — — Spezielle Flächen und Theorie der Strahlensysteme. 671.
- Krieger Eduard. Johows Hilfsbuch für den Schiffbau. 3. Aufl. (L. Roesler.) 367.
- Kronlein H. Die Lederfabrikation. 511.
- Kühnelt Ernst und Fritz Stengel. Mechanische Technologie des Holzes. (J. Fleischmann.) 430.
- Kühlmanns Rechentafeln. (Vz. Pollack.) 816.
- Landmann L. Tabellen zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. (Blodnig.) 478.
- Lange W. Die Lehre von den Baustoffen. 2. Aufl. 271.
- Willy. Land- und Gartensiedlungen. 827.
- Laske F. Der ostasiatische Einfluß auf die Baukunst des Abendlandes, vornehmlich Deutschlands, im 18. Jahrhundert. (Holey.) 607.
- Lederer Dr. Emil, Dr. Felix Hönigsberg und Dr. Alfred Berg. Recht und Gesetz im Baugewerbe. (Beranek.) 157.
- Lenobel J. Häuserkataster der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 2. Aufl. 464, 544, 719.
- Liebmann A. Die Klein- und Straßenbahnen. (Dr. Steiner.) 367.
- Liefmann Dr. R. Kartelle und Trusts und die Weiterbildung der volkswirtschaftlichen Organisation. 2. Aufl. (Vz. Pollack.) 76.
- Linke Dr. B. Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in wirtschaftlicher Beziehung. (Kunze.) 701.
- Lindner Georg. Maschinenelemente. (Deinlein.) 478.
- Loescher F. Deutscher Kamera-Almanach 1911. 271.
- Löschner Dr. H. Beobachtungshäfte für Ingenieure und Geometer. 816.
- London E. S. Das Radium in der Biologie und Medizin. (Dr. Arpad Kříž.) 415.
- Lorenz Dr. Hans. Einführung in die Elemente der höheren Mathematik und Mechanik. 143.
- Lotz Dr. Walter. Verkehrsentwicklung in Deutschland 1800 bis 1900, fortgeführt bis zur Gegenwart. 3. Aufl. (Dr. Steiner.) 367.
- Lowenfeld Henry. Die Kunst der Kapitalsanlage. (Merk.) 767.
- Ludwig K. Reduktionstabelle für Heizwert und Volumen von Gasen. (Beranek.) 478.
- Ludwik P. Elemente der technologischen Mechanik. (Hönigsberg.) 302.
- Massenz Arturo. Lavorazione e tempera degli acciai. 2. Aufl. (J. Fleischmann.) 384.
- Matschoß Konrad. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. II. Bd. 368.
- Mayer Leopold Karl. Kleine Wohn- und Bureauhäuser. 815.
- Melan Josef und Konrad Kluge. Brückenausführungen in Eisenbeton nach Bauweise Melan. 2. Aufl. 826.
- Meltzer Heinrich. Das Wirtschaften auf Ertrag in der industriellen Unternehmung. 672.
- Merfort K. und M. Hofer. Ergänzungsband zum Nachschlageregister zu den österreichischen Reichsgesetzen, Landesgesetzen und Verordnungen. 464.
- Mewes Rudolf. Theorie und Praxis der Großgasindustrie. I. Bd. 1. Hälfte. (Strache.) 766.
- Meyers Großes Konversations-Lexikon. 6. Aufl. XXII. Bd. 414.
- Michaelis Friedrich. Eisenbetonbau-Selbststudium. (Blodnig.) 478.
- Michel Ph. Die Rohrleitungen im Dampfbetrieb. 270.
- — Tabellen und Konstruktionsregeln für Verbrennungsmotoren-techniker. 767.
- Mittler Hans. Graphische Berechnungsmethoden im Dienste der Naturwissenschaft und Technik. (Deinlein.) 479.
- Monasch Dr. Berthold. Elektrische Beleuchtung. 2. Aufl. (W. Krejza.) 814.
- Müller Rudolf. Taschenlexikon technischer Notizen. (Beranek.) 687.
- Naske Karl. Zerkleinerungsvorrichtungen und Mahlanlagen. (Kunze.) 640.
- Nautical-technical dictionary for the navy. English, french, german and italian. Vol. II, Part. II. (L. Roesler.) 782.
- Netto Dr. Eugen. Die Determinanten. 174.
- Neurath Dr. A. u. O. Lesebuch der Volkswirtschaftslehre. (Kraft.) 415.
- Neuwirth Dr. Josef. Illustrierte Kunstgeschichte. 751.
- Nicolas E. Hartlebens mechanisch-technische Bibliothek. Band XVIII. Die Eisenbetonpraxis. (Richard Hoffmann.) 751.
- Nimführ Dr. Raimund. Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik. 2. Aufl. (A. Jarolimek.) 496.
- Ohmann Fr. Architektur und Kunstgewerbe der Barockzeit, des Rokoko und Empire aus Österreich-Ungarn. Zweite Serie. 2. Lief. (A. Kirstein.) 527.
- Oppizzi Pietro. Problemi Grafici di Trazioni Ferroviaria. (Dr. Sanzin.) 15.
- Ostwald Wilhelm. Sprache und Verkehr. (Brauer.) 783.
- Otzen Robert. Praktische Winke zum Studium der Statik und zur Anwendung ihrer Gesetze. 368.
- Pflugk-Hartung. Weltgeschichte. III. Bd. (Dr. Paul.) 397.
- Photographischer Abreißkalender für 1911. 78.
- Popper-Lynkeus Josef. Der Maschinen- und Vogelflug. (A. Jarolimek.) 511.
- Recknagel Hermann. Die Garantie-Probeheizung bei Wasser- und Dampfheizanlagen einschließlich Berechnung der notwendigen Luftzirkulationsquerschnitte bei Heizkörperverkleidungen. (Beranek.) 157.
- — Kalender für Gesundheitstechnik für 1911. 63.
- — Was muß der Architekt und Baumeister über Zentralheizungen wissen? (Beranek.) 77.
- Reinhard A. Kalender für Wasser- und Straßenbau- und Kulturingenieure für 1911. 63.
- Rodenhauser und J. Schönawa. Elektrische Öfen in der Eisenindustrie. 430.
- Röhlinger M. Die thermodynamischen Grundlagen der Wärmekraft- und Kältemaschinen. 592.
- Roland Dr. J. Natur und Mensch. (Kraft.) 191.
- Saliger Dr. Rudolf. Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion. 3. Aufl. (Nowak.) 335.
- Sanders Dr. Daniel. Handwörterbuch der deutschen Sprache. 8. Aufl. (Brauer.) 255.
- Schachenmeier Wilhelm. Über mehrfache elastische Gewölbe. 367.
- Schafheitlin Dr. Paul. Die Theorie der Besselschen Funktionen. (Dr. Pernt.) 463.
- Schau A. Der Brückenbau. I. Teil. 826.
- Scheffers Dr. Georg. Lehrbuch der Mathematik. 2. Aufl. 686.
- Scherback Hermann. Überseeischer Maschinenexport. 383.
- Schiffmann E. Wasserbauentwürfe. (Ign. Pollak.) 398.
- Schlesinger Dr. Georg. Selbstkostenberechnung im Maschinenbau. (Merk.) 734.
- Schlomann Alfred. Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Band VIII: Der Eisenbeton in Hoch- und Tiefbau. (Adutt.) 157.
- Schmiedel Otomar. Die Statik des Eisenbetonbaues. (Adutt.) 77.
- Schmidt Dr. Karl Bernhard. Ökonomik der Wärmeenergien. 607.
- Schmidts Notiz- und Merkbuch für Photographierende. 271.
- Schneider Dr. Ludwig. Über die Verwertung des Zwischendampfes und des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. (J. Michalek.) 191.
- Schönhöfer Dr. Robert. Die Haupt-, Neben- und Hilfsgerüste im Brückenbau. (Dr. J. Schreier.) 575.
- Schramm E. Griechisch-römische Geschütze. 576.
- Schrutka Dr. Lothar Edler v. Rechtenstamm. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenschiebers. (Deinlein.) 624.
- Schulhaus. Das —. 12. Jahrg. (C. Hinträger.) 623.
- Schulz B. Der moderne Schiffbau. II. Teil. (L. Roesler.) 383.
- Schulze Dr. F. A. Die großen Physiker und ihre Leistungen. 701.
- Friedrich. B. G. Teubner 1811—1911. (Beranek.) 656.
- Schwab C. Hochbauten der Bahnhöfe. 448.
- Schwarzer Hermann. Betrieb und Wartung der Dreschapparate. (Rezek.) 31.
- Seifert Paul. Schweißen und Löten. 816.
- Seipp Dr. Heinrich. Beiträge zur Theorie und Berechnung doppeltgekrümmter Freiträger und verwandter Traggebilde. 367.
- Seltsam Dr. F. und J. Stieber. Der Hausadministrator. 5. Aufl. 271.
- Silberberg Dr. Richtlinien für Ziegeleikartelle. 655.
- Singer Max. Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke, insbesondere bei Gebirgsbahnen. (Vz. Pollack.) 767.
- Sonnendorfer Dr. R. und Dpl. Ing. J. Melan. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Kalender 1911. 63.
- Stacnig A. Ballon und Flugmotoren. 828.
- Städtebauliche Vorträge aus dem Seminar für Städtebau an der kgl. Techn. Hochschule zu Berlin. III. Vortragszyklus. Heft 2, 5, 8. (Beranek.) 415.

- Starke* Dr. Hermann. Experimentelle Elektrizitätslehre, verbunden mit einer Einführung in die Maxwellsche und die Elektronentheorie der Elektrizität und des Lichtes. 2. Aufl. (W. Krejza.) 749.
- Staus* Dr. Anton. Der Indikator und seine Hilfseinrichtungen. 592.
- Stodola* Dr. A. Die Dampfturbinen. 4. Aufl. 399.
- Stolzenberg* O. Moderne Werkzeugmaschinen und Werkzeuge unter besonderer Berücksichtigung Ludw. Loewescher Erzeugnisse. 784.
- Stühls* Ingenieur-Kalender für 1911 für Maschinen- und Hüttentechniker. 63.
- Tätigkeitsbericht*. Dritter — der Landeskommision für Flußregulierungen im Königreiche Böhmen 1908 und 1909. (Ign. Pollak.) 204.
- Tapla* Theodor. Grundzüge der niederen Geodäsie. I. Teil. 2. Aufl. 430.
- — — IV. Verwertung von geodätischen Aufnahmen. 827.
- Tauber* R. Unsere Großbanken. (Vz. Pollack.) 30.
- Technische* Wörterbücher. Bd. X. Motorfahrzeuge (Automobile, Motorboote, Motorluftschiffe, Flugmaschinen). 351.
- Tetzner* F. Die Dampfkessel. 4. Aufl. (J. Michalek.) 591.
- Thiel* Wilhelm. Die Erhaltung der Ottheinrichsbau-Fassade. (Holey.) 607.
- Thoma* Dr. A. Zur Theorie des Wasserschlosses bei selbsttätig geregelten Turbinenanlagen. (Deinlein.) 270.
- Tilly* Hans. Über die Rentabilität von Zentralheizungen. (Beranek.) 157.
- Tonindustrie-Kalender* für 1911. 63.
- Uhlands* Ingenieur-Kalender für 1911. 63.
- Uppenborn* F. Österreichischer Kalender für Elektrotechniker für 1911. 63.
- Vanselow* A. Das Schulhaus. 11. Jahrg. (Karl Hinträger.) 462.
- Vater* Richard. Die Maschinenelemente. (Deinlein.) 270.
- Vogdt* Rudolf. Elementarmechanik für Maschinentechniker. (Deinlein.) 270.
- — Pumpen, Druckwasser- und Druckluft-Anlagen. 2. Aufl. 767.
- Vorreiter* Ansbert. Jahrbuch über die Fortschritte auf allen Gebieten der Luftschiffahrt 1911. (A. Jarolimsek.) 750.
- Wahlen* C. Die Unfallverhütung in den Betrieben der Ziegelei-Berufsgenossenschaft. 2. Aufl. (Jehle.) 672.
- Waldeck* Harald. Theorie und Praxis des Generatorbetriebes. 174.
- Waldvogel* Anton. Wien von den Hochfluten der Donau dauernd bedroht. (A. Streit.) 351.
- Weber* Heinrich. Die partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemanns Vorlesungen. 5. Aufl. I. Bd. 174.
- Weder* R. Leitfaden des Eisenbetonbaues für Baugewerk- und Tiefbau-schulen. 123.
- Wegner v. Dallwitz* Dr. R. Hilfsbuch für den Luftschiff- und Flugmaschinenbau. 828.
- Wehnert* Ernst. Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion. (Deinlein.) 416.
- Weidmann* Karl. Eisenbetondecken, Eisensteindecken und Kunststeinstufen. (Blodnig.) 478.
- Weidner* Heinrich. Die Portlandzementfabrik, ihr Bau und Betrieb. (Richard Hoffmann.) 718.
- Weigel* R. Handbuch der Starkstromtechnik. II. Bd. (Dittes.) 463.
- Weinlig* Otto Friedrich. Haus und Heim im Kleinen. 766.
- Weiss* F. J. Kondensation. 2. Aufl. 255.
- Weitbrecht* W. Lehrbuch der Vermessungskunde. 2. Teil. 816.
- Wellner* Georg. Die Flugmaschinen. 828.
- Wellisch* Siegmund. Theorie und Praxis der Ausgleichsrechnung. 214.
- Werner* Paul. Die feuerfeste Industrie. (J. Anzböck.) 511.
- Wettbewer*. Der — um Entwürfe für den Neubau des Rathauses in Deutsch-Wilmersdorf bei Berlin. 766.
- Weyrauch* Dr. Robert. Wasserversorgung der Ortschaften. (Beranek.) 478.
- Wieprecht* Otto. Entwerfen und Berechnen von Heizungs- und Lüftungsanlagen. (Beranek.) 107.
- Wiesner* J. Natur—Geist—Technik. (Kick.) 30.
- Wietlisbach* Viktor. Handbuch der Telephonie. 2. Aufl. (W. Krejza.) 237.
- Willfort* M. Zur Lösung des Wiener Eisenbahn-Verkehrs-Problems. (F. G. Schäffer.) 717.
- Wittenbauer* Ferdinand. Aufgaben aus der technischen Mechanik. I. Bd. 2. Aufl., III. Bd. (Deinlein.) 179.
- Wörterbücher*. Illustrierte technische — in sechs Sprachen. Bd. IX. 815.
- — — in sechs Sprachen. Bd. XI. 815.
- Worms* Dr. R. Die Verwertung von Erfindungen. 511.
- Ziegler* P. Der Talsperrenbau nebst Beschreibung ausgeführter Talsperren. 2. Aufl. (E. Grohmann.) 173.
- Zillich* Karl. Statik für Baugewerkschüler und Baugewerkmeister. 5. Aufl. Teil 1, 2. 107.
- Zimmermann* Dr. H. Die Knickfestigkeit der Druckgurte offener Brücken. (Dr. J. Schreier.) 527.
- — — Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte. 214.

Zeitschriftenschau.

(Bis Nr. 31 bearbeitet von Ing. Dr. Robert Schönhöfer, seither von Ing. Richard Künstner.)

Auf den Seiten des Anzeigenteiles.

V. Tafel-Verzeichnis.

Tafel Nr.	Nr.	Tafel Nr.	Nr.
I. } Bodenseher: Berechnung der Wasserleitungs-Rohrnetze	8	V. } Bodenseher: Berechnung der Wasserleitungs-Rohrnetze	8
II. }		VI. }	
III. }		VII. Bodenseher: Berechnung der Wasserleitungs-Rohrnetze	24
IV. }			